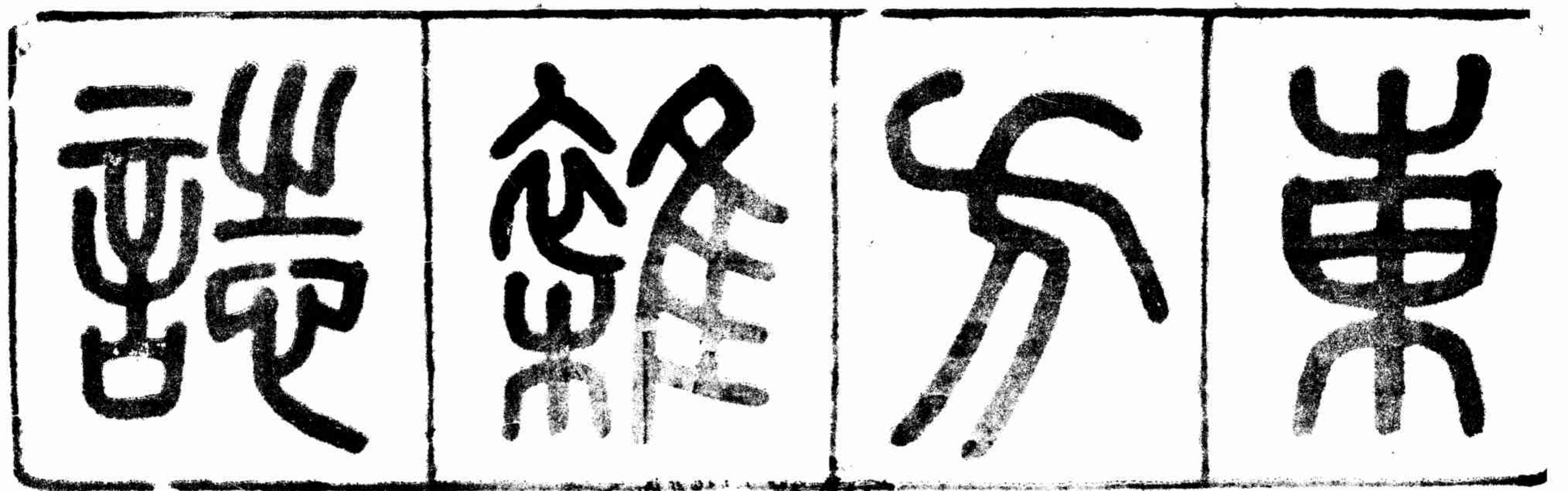


第三十七卷
第二號

要目

*[H]D38-28:12

商務印書館編印

各科各界專册

小學生專册

徐應昶 趙景源編　五册　定價(一·四·五)各八角 (二)一元六角 (三)一元

全書包含十篇，按照小學科目，分訂五册：第一册，公民訓練，國語；第二册，社會；第三册，自然，算術；第四册，勞作，美術；第五册，體育，遊戲，音樂及戰時常識。取材範圍從部頒標準出發，質的方面加深，量的方面加廣，可作小學中高年級兒童的補充讀物和參考資料。許多材料是專爲本書撰作，在其他兒童讀物中不易見到的。

婦女專册

張寄岫編　一册　定價二元二角

就婦女一生過程中實際需要之知識技能，分述於下列十編：(一)教育，(二)技能，(三)職業，(四)婚姻，(五)家政，(六)保育，(七)健康，(八)法政，(九)禮儀，(十)娛樂。提綱挈領，文淺意明。對於婦女各項問題之主張及學說，復能博採衆說，力求平允。

法律專册

徐百齊編　一册　定價六元

內容共分六篇：(一)法規輯要，包括現行重要法規六十六種。(二)判解輯要，就司法院及最高法院之重要解釋及判例，摘取要旨，分類彙輯。(三)司法行政通令輯要，擇取通令內容要旨，依公布時日先後爲序，冠以分類檢查表。(四)中外條約司法部份彙編。(五)司法統計，共三十三表。(六)法制改善方案。全書取材切要，編制有序。

工程專册

唐凌閣編　二册　定價各三元

全書分訂上下兩册：上册之第一部份羅列數學、力學、應用流體力學、熱學、電磁之各項公式原理，附加簡單之說明；第二部份搜集參考必需之數理表格；末附西文索引，一一繫以漢譯。下册之第一部份爲工程紀錄，關於全國工廠與生產之統計，工程學校工程期刊之調查等，無不儘量采錄；第二部份爲關於工業、工程法規之摘要；末附四角號碼索引。

商業管理員專册

孔士諤編　一册　定價三元五角

本書以簡潔之文字，撮述與現代商業有關係之各種知識，計十七編，分論簿記會計，公司財政，郵政，電報，鐵路，運輸，商業算術及統計，國內外匯兌及貿易，銀行，保險，貨幣，票據，廣告，推銷，事務管理，註册手續，商事法規等等。理論扼要，實例豐富，除介紹商業管理員應具之一般知識外，尤注重我國之商業習慣與法例。

◇尚有多種陸續出版◇

商務印書館

每周新書

廿八年　五十二週

普通心理學名詞

國立編譯館編訂　一冊　定價一元二角

十二月廿五日

本名詞係屬普通常見之心理學名詞，共得二千七百餘條，概以中英文為主，間有他國文字而為心理學上習用之名詞，亦擇要採入。名詞之漢譯，以意譯為主。其排列係依英文字母次序為先後，另依中文首字筆畫，附編中西文對照表於編末。

電業會計（立信會計叢書）

楊濤著　一冊　定價八角

廿六日

電業為我國比較普遍發達之實業，但關於電業會計上一切原則及處理方法，尚少有專著討論。本書根據著者本身服務經驗及建設委員會所定電業會計制度而作，切合國內大小電廠之參酌採用。

*美國政治思想史

C. E. Merriam: A History of American Political Theories

胡道維譯（中華教育文化基金董事會編譯委員會編輯）　二冊　定價三元

特價八折　廿九年四月廿三日截止

廿七日

「美國政治思想史」及「美國政治意念，美國政治思想發展沿革的研究」二書，同為關於美國全部政治思想最有權威的名著。前書探討內戰前之政治思想的沿革，後書則就內戰結束以後直至參加歐戰期間的根本政治思想，述其幾種主要趨勢的大概。譯者以兩書實有一貫的歷史的系統，特在形式上，將兩者合而為一，而以前後編別之。譯序中對於著者的生平，有簡單的介紹。

李長蘅山水冊

吳湖帆藏　一冊　定價三元

廿八日

檀園畫風格甚高，眞迹不多，精心之作，傳世尤尠。此冊仿宋元十家，跋語自稱，筆墨氣韻，不弱於前人，直可謂後來居上，宜為其得意之筆。茲用珂羅版景印。

審計實習題（立信會計叢書）

唐文瑞編　一冊　定價一元五角

廿九日

本書專備大學商科、會計專科學校或高中商科採作審計學程實習教材之用，俾學者按題習作後，可以獲得查帳之實際經驗。其內容包括一企業三個月之帳目，附有該期內之帳簿、表冊、單據及其他各種原始憑證書類，由學者自行決定查帳程序，審核企業之一切帳目，最後依據查帳所得結果與應行提出說明各點，編製查帳報告書，以發揮其主持查帳之能力。

胸部鍛練法（健與力小叢書）

趙竹光　王學政　編著　一冊　定價二角

*戰後之國際關係

E. H. Carr: International Relation since the Peace Treaties

宋桂煌譯　一冊　定價一元

特價八折　廿九年四月廿三日截止

三十日

胸部之健全與否，足以影響整個身體之健康。本書首述鍛練胸部之必要；次分述胸部之構造及其功用，肺病之種種及其簡單的自然治療法，鍛練肺臟與呼吸器官之要素；最後述深呼吸法及各種胸部鍛練法。

全書除導言外，計分四編：第一編為凡爾賽條約強迫執行時期，至賠償問題完全失敗及魯爾之佔領為止；第二編為羅加諾條約締結後和解及樂觀時期，於此期內，國際聯盟乃達其極盛階段；第三編為危機時期，始於經濟崩潰，至日本侵奪滿洲及裁減軍備會議失敗而達於極點；第四編為德國復興及凡爾賽和約與國際聯盟盟約遭受公開否認時期，終至國際間陷於僵局而列強競相重整軍備。最後為尾篇，概述西班牙內戰所引起之糾紛。敍述明切，態度公允，材料編排亦甚洽當，對於因果分析尤能注意。編後附列門羅主義，威爾遜的十四條，國際聯盟盟約摘要，及大事年表。

函購上列各書另加郵費掛號費

商務印書館

每周新書

廿九年 第一週

一月二日

*人事行政學

（南開大學經濟研究所叢書）

張金鑑編著　二册　定價四元

特價八折　四月三十日截止

本書爲吾國行政學專家張金鑑教授所著。內容共分四編：一爲緒論，總述人事行政之意義、範圍、目的、特質、起源、發展與現勢；二爲原理與技術，介紹現代科學化之人事管理學說及方法；三爲外國之公務制度，對於英、美、法、德、日、意、蘇俄、瑞士諸國現行之公務實施狀況，作概括之敍述；四爲中國之吏治制度，就其歷史與現狀，爲詳細之分析。內容充實，立論新穎，誠爲此科創見之鉅著。

三日

決算表之分析及解釋

H. G. Guthmann: The Analysis of Financial Statements

（立信會計叢書）

潘鋕甲譯　一册　定價二元五角

決算表之分析解釋，在會計學中雖爲一新興之學科；但因近代信用調查制度日趨嚴密，遂益見其重要。本書係就原著修訂版譯出，先述決算表編製之方法及其內容，再就決算表類別加以分析。著者對於資金表之編製與百分數決算表之應用，均具卓見。譯者另輯附錄一篇，列於書末，將原書敍述過簡以及不合我國商情之處，爲之改編，並特撰習題七十餘則，以便讀者選作。

四日

人類的腦髓

（自然科學小叢書）

平光吾一著　鄭君平譯　一册　定價六角

本書將人類的腦髓，作一整個的知識，加以概括的介紹，內容包括九章，對於腦髓的進化，人類腦髓的年齡，現代人類腦，人類腦的特徵，靈能的分野，天才與腦髓，以及腦髓的重量等，均分別詳述。

五日

王烟客山水册

韞輝齋藏　一册　定價二元六角

煙客收藏極富，其沈浸於宋元諸大家日久，故落筆輒造神逸之境。此册專做元六家，共得九幀，聚精會神，無美不具。原蹟今藏韞輝齋，特交本館影印流傳。

六日

腹部鍛鍊法

（健與力小叢書）

趙竹光　王學政編著　一册　定價二角

腹部肌肉發達完善者，其體格必甚健全，故鍛鍊腹部亦爲健康要務。本書首論腹都之鍛鍊與消化系統有密切之關係，以下則分述鍛鍊腹部之各種方法，附圖多幅，極易實施。

中日戰爭與中國經濟

伍啓元著　一册　定價九角

本書詳論此次中日戰爭對中國農業、工業、商業、貨幣、銀行、財政及一般經濟之影響，並提出中國所應採取之經濟政策，對於戰時失業，戰時節約，以及淪陷區域之經濟戰爭等，均經述及。

函購上列各書另加郵費掛號費

東方雜誌

第三十七卷第二號
民國二十九年一月十六日發行

東方論壇

在軍事勝利以後

良輔

全面抗戰發動以來，業已有三十個月，如若以年頭來算，今年已經進入第四個年頭了。在這三十餘月的戰爭中，我們雖然失去了許多重要的城池，犧牲了數百萬的忠勇戰士與人民的生命，可是我們的戰鬬力的確是愈戰愈強了，這是有事實證明的。

在過去一年中，我們誠然失了南昌、海南島、汕頭及南寧等幾個重要地方，可是我們卻打了好幾次的勝仗。在去年春天，我們曾在隨棗之役，一舉而將日軍擊退至三百哩之遠；在晉東南的三角地帶及五台山中，我們曾屢次擊破日軍的所謂「掃蕩戰」，使無數的日兵在呂梁、太行、五台諸山谷中作「無言的凱旋。」到了去年十月間，我們更粉碎了日軍的進佔長沙企圖，在湘北鄂南贛西獲得了一次空前的勝利。到了去年年底，日閥又在華南蠢動，一面攻佔南寧，一面進窺粵北韶關，但在南寧之線，日軍已被我們堵住，而遭受很大的犧牲；至於粵北方面，日軍雖曾一度僥倖深入英德翁源等地，可是我們在新年中的猛烈反攻，已造成湘北一役以後的大勝利。據軍委會的發言人說，粵北一戰中，總計前後傷斃日軍一萬數千人之多，鹵獲鋼盔數千頂，槍礮彈藥及其他軍用品等無算。這一次的勝仗打破了日閥打通粵漢路的野心，也粉碎了日閥企圖早日結束對華戰事的迷夢。

過去幾次的軍事勝利，一方面固然證明我們愈戰愈強，另一方面則也證明日軍愈戰愈弱。據軍委會發言人的談話，日本的兵源已竭，死傷更重。日本自侵略我國以來，除原有的常備軍十七師團外，現已再動員三十二師，又十四混成旅，合計總人數達一百六十八萬人。至於三年來日本陸軍的死傷更為慘重，約計為一百四十六萬四千四百餘人，而海空軍尚未計算在內。這是單就軍事而言，至於日本經濟的竭蹶，社會的不安，政治的糾紛，在在都證明日本的泥足是愈陷愈深了。

我們的抗戰力量，經過三十個月的磨練，已經是愈戰愈強，但是我們從此就可說我們的抗戰業已勝利而不用繼續奮鬬嗎？這是絕對不可以的。我們的抗戰，雖已獲得相當的勝利，但還沒有達到最後勝利的目的，即驅逐日軍出境，保障領土主權的完整，而在這最後的勝利目的沒有達到

以前，我們的抗戰是絕不能終止的。但是我們要完成我們最後勝利的目的，我們決不能以現在的情形爲滿足，我們應當更進一步增強我們的力量，以確保最後最勝的獲得。

但是怎樣來增強我們抗戰的力量呢？這是一個多方面的問題，不過其中有一個很值得我們注意的就是精神總動員，因此蔣委員長特於今年元旦日發表廣播演說，向全國人民策勉。我們自從發動抗戰以來，就決定非達到最後勝利的目的不止，但是在抗戰進行的中途，有許多利慾薰心的份子，就受到日閥的引誘而去幹着賣國的勾當了，有許多意志不堅的人們也對最後勝利的信念發生動搖，這種情形如果繼續下去，當然是很危險的，所以我們應即提高精神的力量，抱定抗戰必獲最後勝利的信念而向前邁進，以戰勝一切困難。但我們如僅抱定抗戰到底的目標，還是不夠的，我們更必須在生活上思想上行動上都做到與這精神總動員的目標相符合，這樣我們抗戰的前途纔能樂觀，最後勝利的目的也纔能早日實現。

抗戰期中的憲政運動

吳澤炎

憲法一詞，可以說是一個新名詞，也可以說是一個舊名詞。尚書中有『監於先王成憲』之語，國語上也有『賞善罰奸，國之憲法』名詞的涵義，雖未必一定與今日憲法概念完全吻合，但要皆指國家的根本大法而言。事實上，如今日一部分尚存在的唐代以周禮爲範本的六典，以及明清二代的會典，都可以說是國家的根本組織法，不過在君主專政時代，當然談不到人民權利的一層。這種數十年來大體上相安無事之局，到了十九世紀中葉以後，中西文化發生大規模接觸之時，民權思想便開始由微而著，滃渤成爲實際政治中的一個重要因素，更由於這種自然傾向的推動，我國便不能不接受西方的憲法概念，使國家的根本基構——政府的組織與人民的權利兩者之間，有一種完善的調整。這一種努力曾有一個不能算短的歷史。從光緒三十四年頒布憲法大綱起，先後曾有宣統三年的十九信條，民國元年一月的中華民國臨時政府組織大綱，民國元年三月的中華民國臨時約法，民國三年的中華民國約法，民國十二年中華民國憲法，民國十四年十七年兩次的中華民國國民政府組織法，民國二十年公布的中華民國訓政時期約法，和民國二十五年公布的中華民國憲法草案。所以今日的憲政運動，實在是繼承四十年來國人一貫的努力；期望憲政的實現，可稱全國人心所共嚮。我們大家聽慣了抗戰建國一詞，所謂建國，實在也就是建立一個具有憲政規模的國家而已，建國大綱中曾明白規定：『憲法頒布之日，即爲憲政告成之時……是謂建國之大功告成。』所以憲政運動在理論上是無可非議的，在去年舉行的國民黨六中全

會所發表的宣言中，便有『對於憲政實施的期望，更切於全國同胞』之語，可見人同此心，心同此理，對憲政的熱切期望，初不問在朝在野而有涇渭的差別；更不是像目前有些人那樣，沾沾自喜，好像憲政運動是靠了他們纔創造出來似的，或者只有他們纔能瞭解憲政眞義似的，只有他們的意見議論，纔是諸四海而皆準的眞理。

但任何良好的主義或理想的原則，都不能不受時間與空間的限制，我國的憲政運動，如果不至於成爲閉門造車，那麼也就不得不同時考慮到目前國家所處的環境，和國家目前最切的需要。任何主張中國走上憲政常軌的人都不能否認，實行憲政的先決條件，必須先有一個可以實施憲政的國家，如果國家亡了，憲政一事根本就無從談起。皮之不存，毛將焉附，這是一種無待費解便可明白的常識。既然如此，那麼關於當前憲政運動的問題，並不是應不應推行的問題，而是在考慮應不應推行以前，無論政府無論人民，都先須以最大的努力，使國家在風雨飄搖的局勢之下，能夠站得住脚，使未失的領土不至於再淪陷，而已失的領土，逐漸規復。如果這一個先決條件，未曾做到，換言之，如果忘記了抗戰第一，勝利第一的基本原則，只高談闊論，侈陳世界列國的政治得失，或者醉心蘇聯，或者皈依英美，雖則說得天花亂墜，舌焦脣敝，結果恐怕不免成事不足，僨事有餘，憲政固然無從實現，或者還會演出宋人議論未定，兵已渡河的悲劇。

這一段話，並不是想把抗戰與憲政截分成爲不相干的兩橛；也不是說，在抗戰期間，憲政問題就應該置之高閣，一待前線戰罷，勝利獲得，然後再制禮作樂，廣開議會，共享郅治。相反，國家原是一個有機體；抗戰建國原是中國現代化程序的兩方面，爲適應當前需要起見，兩者也許不免有所偏重，但決不是程序上有先後之別。即使在戰時，憲政的基礎功夫，仍舊可以進行不輟，事實上憲政運動能夠多推進一步，政治便愈近於常軌一步，而國內政治愈能近於常軌，則直接間接當然會影響到國力的增強，而使抗戰的前途更加光明。但最應注意的，此地所說的是指憲政的基礎功夫，即使在戰時也應該積極準備，決不是說在兵馬倉皇之時，像有些對政治特別熱中的人那樣，不顧空間時間的條件，來建設一個議會，使數百議員，游談無根，徒然掣政府之肘；更不是說以憲政運動作爲個人發跡的政治資本，不負責任，專唱高調；至於那些以挑撥政府與人民感情爲快的人者，那是自鄶而下，更不足在討論之列了。

所謂憲政運動，實際上就是法治的實現。人民固然要守法，政府也要守法。但法不能自行，決不能因爲今日頒布憲法，明日成立議會，便說法治實現，如果這樣，這未免把問題看得太簡單了。英美的民主政治不是一朝一日所能一蹴而成的；要是一紙憲法，一個議會便能發生如此之奇效，那麼民國初年我國也早就有過議會有過憲法了。法治的推行，有待於守法習慣的養成，除非這一種習慣養成了，憲政的實際措施，都不過是在沙泥

上建築起來的樓閣。少談民主，多講守法，這是對國家憲政運動的最大貢獻；也就是在抗戰期中最應加緊推動的實現憲政的基本功夫。

就政治的統治權而言，在戰時當然應該集中在政府之手，即使在憲政規模最爲完備的英國也是如此；而且事實上，我國國內大多數民衆所求者，決不是如少數人所說的想獲取政權，而是如何使抗戰勝利，次之是民生安定。如果我們信任蔣委員長，信任國民政府，那麼在強鄰壓境的嚴重情勢之下，只有一心一德，在政府領導之下，爲救國而作最大的努力，便不應輕言政權的轉移；更不應再巧立名目，要求政府這樣，要求政府那樣，使政府不能專心一意的獲取勝利的戰果。要知根本憲政並不是萬能的東西。今日好多宣傳小册子，力說憲政（他們的心目中就是成立一個議會）一旦實現，國家纔能得救，好像只要一有議會，國家的困難便可解決，人民便可以自動奮起，壯丁便可源源而來，國家的府庫便可充實，戰費便可不虞竭涸，政治便可清明，貪污便可絕跡，勝利便可實現。如果憲政眞是像這種宣傳議論中所說的萬應靈藥，那麼我們自然應該無條件的追隨在他們的後頭，請政府立刻舉行大選，成立議會，但世界上竟有這樣的萬應靈藥麼？可惜我們的常識與我們的良心，不許我們有這種近於天眞的想法。

一九四〇年遠東局勢的展望

施建生

一

歐洲在動盪着，遠東更在激烈地動盪着。在今天，人類生活底節奏是再緊張也沒有了。每秒鐘都有無數的死亡，每秒鐘都有無數的新生。

一九三九年卽將過去了。在這一年間，我們是愈戰愈強，而日本底泥足卻一天天地深入。在這一年間，各國對我的同情與援助是一天天地強化，而日本的地位卻愈益孤立。在這一年間，我們已看到一個嶄新的中國在礮火漫天中誕生，而一個「武士帝國」卻漸趨沒落。現在就讓我們看看一九四〇年的可能的演變吧！

遠東的局勢是以中國爲中心的。環繞着這個中心，最主要的，是英國、美國、蘇聯和日本。要推測遠東未來的演化，就得以這些國家作爲分析的對象。首先我們來討論英國。

二

英國的外交是現實主義的典型。近數年來，英日間的矛盾一天天地深刻化。但是英國的政治家不從對抗日本着手，卻常常在刀光劍影中向日本折衝。□□□□□□□□□□□，以圖有利於己。英國政治家是以老謀深算、論事認眞聞名的，但是奇怪的，□□□□□□□□□□。第一次歐戰以前，英國結交了日本。自從一九〇二年起曾有過二十年的同盟關係。直至華盛頓會議，兩國始以九國公約代替舊日的同盟。不過，憧憬着英日同盟復活的幻夢的，到今天在英日兩國都還不乏其人。尤其是英國保守黨的份子，對於同盟的依戀分外熱烈。

「九一八」事變後，遠東局勢大變了。但是英政府中人仍深信日本不至侵犯她在華的利益，而不願與美國合作制日。是的，當時她在日內瓦連續地發表出譴責日本侵略的宣言，然而僅僅是宣言又豈能抑制侵略國的野心呢？英國對日政策一誤再誤以後，在東方領地的安全無時不受到威脅。在華的商務利益也無時不有被摧毀的可能。一九三四年在英日關係的轉變中李滋羅斯的東來，□□□□□□□，□□□□□□□□□□□□□□□□□，英當局對於遠東問題纔有進一步的認識，纔知道日本軍閥在獨霸東亞政策之下，其慾望是無止境的。但她對於這個認識還不夠澈底，此次中日戰爭爆發以後，英國雖明知與日妥協是失策，但仍不肯毅然決然地與之絕緣，老是圖謀苟安於容忍退

讓之中。這是從本年五六月間在東京舉行的英日談判中，及其所成立的初步協定中，可以看出的。

歐戰爆發以後，英國外交活動的主要目標是爭取同盟，孤立德國，封鎖德國，而對於德國原來的兩個同盟國——日本與意大利的態度更爲關切。英國在歐洲已暫時地穩住了意大利，□□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□，□□□□□□□□□□□□□□□。□□□□□□□□□□□，□□□□□□□□□□。□□□□□：□□□□□□□□□□□□？□□□，□□，□□□□□□□□□□□□□，□□□□□□。但是等到一時的安全都不可得的時候，那麼「最後關頭」也就到了。在一九三八年的七月二十六日張伯倫首相在下院就發表過這樣一段話：「帝國政府決定盡其可能，使英國利益不致在一個對我們無責任、與我們無直接關係的衝突中受到損害。」這是現實主義者的打算。到今天由於日本對中國侵略的結果，英國在華的利益已受到極大的損失，已是一種無可否認的事實，而且在日本建設「東亞新秩序」的口號之下，英國在華的利益祇有一天天地削滅。這也是英明的英國當局所深知的。這種事實的存在，祇有使英日之間的外交鬭爭更趨於尖銳化，一時無法緩和下去。再者美國對遠東局勢的態度也是英國所要顧及的。尤其是在歐戰爆發後的今日，在美國中立法修改後有利於英國的今日，各方面對於美國的仰賴更多了，關於遠東問題英國更不能不尊重美國的意見。所以我們可以相信英國對日本的讓步是有限度的。而現在即已接近於這個限度。我們對於英國政府屢次所表示的「對華根本政策不變」的保證，不妨給予相當的信任。

三

現在我們轉來談談美國的遠東政策。美國對歐洲的態度向來是消極的，但是對遠東始終是比較積極。在遠東現在仍是美國領導，英國跟隨，法蘇又尾其後。美國倘毅然以九國公約的保護者自居，倡導制日，和平陣線一定可以成立，遠東大勢一定要大變的。

不過不可否認的，美國在國外的投資與貿易數額最多是在美洲各國，其次是歐洲各國，至於在遠東，美國的投資數額細小得很。遠東諸國的貿易也不及歐洲與美洲那樣重要，而且在遠東各國的輸出入貿易中，日本佔最重要的地位。這些事實即造成美國孤立主義者的不關心遠東事務的論據。但是，也不可否認的，這只是眼光如豆的孤立主義者的態度而已。從美國遠處着眼，遠東是美國未來資本與商品輸出的最大的市場。因爲南北美洲由於人口的疏稀，投資與貿易市場早已飽和了。至於歐洲則經過這一次大戰後，將由衰老而至於殘廢，而在遠東則有地大物博人衆而還沒有經過充分開發的中國以及印度和南洋。美國政論家尼可拉斯·羅斯福（Nicholas Roesevelt）在動盪中的

太平洋一書的開端就說：「二十世紀最重要的事實是世界政治重心由大西洋移到了太平洋。」這種觀察是很正確的。爲了鞏固美國在太平洋的霸權，爲了發展美國在遠東的投資與貿易市場，美國的遠東門戶開放政策與日本併吞中國，獨霸東亞的大陸政策是絕不相容的。

我們再從史實來說明自從日俄戰爭以後，美日兩國在華的利益與政策卽常處於對立的地位。美國的政策是基於正義的，而日本的政策則基於侵略的。美國的利益是在和平通商，而日本的目的則在併吞中國，以完成她底大陸政策。所以美國主張中國的門戶開放與領土完整，而日本則企圖在政治上與經濟上獨霸中國。在第一次大戰前美日兩國的這種衝突曾經兩次引起美日戰爭的危機。後來因爲大家相互讓步，戰局得以避免。第一次大戰期中，日本又利用歐美多事之秋侵略中國，進一步實行其大陸政策。第一次大戰結束以後，美日兩國間的關係又趨惡化。因之而有華盛頓會議的召集。華會中所簽訂的各約原是各方互讓所獲得的結果，不料日本又利用英美不在太平洋西部設防，及停止造艦競爭的結果，而於十年努力準備以後竟發動了「九一八」事變。

「九一八」事變，從理論上說，美國是不能容許的，而實際上，美國當日也有以武力維護公約的決心。可惜當時英國政府不予贊助，而美國獨力作戰的準備又未充實，乃不得不謹愼從事。對日本只限於外交的抗議，斯汀生的不承認政策直到今日仍然是美國遠東政策的基礎。羅斯福總統在當選尙未就職前，卽已表示繼續維護斯汀生的遠東政策。

「七七」事變以後，日本侵略中國排斥外人在華權利益急，因而美日間的衝突，益趨嚴重化。羅斯福的芝加哥演說，比京會議，美政府對日的歷次抗議等等，都沒有能使日本覺悟而改變其侵略政策。在今年五六月的時候，日本排斥外人在華的權利益急，且直接對英國施以壓力，逼迫英國與日本開東京談判。同時漠視美國，并有計劃的打擊白人在遠東的威望。美政府忍無可忍，不得不採取有效的步驟，以制止之，於是有一九一一年美日商約的宣告廢棄。

我們曉得美日商約原訂於一九一一年，至今將近三十年，爲美日兩國間通商的主要約章。且該約給日本通商航海的便利甚大。今一旦由美國政府廢止，其對日本的打擊是很大的。由於美日商約的廢止，證明美國政府行政機關贊成畢德門對日禁運的決議案；證明美國不但有保衞美國在遠東的權利的決心，而且有對日採取實際行動與報復手段的勇氣；證明美國政府深切了解日本的心理，日本人只怕實力，外交抗議決不能獲得任何效果；並且證明縱然英國或其他各國願意對日讓步，美國決不願對日讓步，美國的立場是必要堅持的。更由於商約的廢止可推斷必予日本經濟上以極大的創傷。我們都知道日本底戰爭必需品與重工業的機械大多仰賴於美國的。現在第二次歐戰爆發後我們相信日本對美國這種依賴性必更增大。據新近自美國回來的

于斌主教的估計，在歐戰未發生以前，日本購自美國的軍火約佔百分之五十六，現在則增至百分之七十五與百分之八十之間了。歐戰未發生以前，日本出口貿易的百分之七十五至百分之八十是分佈於英法美三國及其殖民地的，而今則出口貿易的百分之七十在美國。（見今年十一月十四日昆明益世報。）由此可見，日本的運命已經是掌握在美國人的手裏了。如果一九四〇年一月二十六日商約滿期後，（按美國於今年七月二十七日宣告廢止，但照規定任何一方宣告廢止時，須俟六個月以後才能生效，故須在明年一月二十六日以後始生效力。）其後果的嚴重是可設想的。因此，日本當局目前非常恐慌。自阿部組閣以後，即邀與美國當局有私誼的野村任外相，想藉他的力量來調整美日關係，而獲得新商約的簽訂。但是日本的這種幻想是很易幻滅的。今年十月十九日美駐日大使格魯氏會率直聲言：「美國人民有維持其在華地位的決心。」「美國人民對於日本軍隊在華之行動及妨害美僑權益之事非常憤慨。」這已夠日本恐慌了。接着，美國參議院外交委員會主席畢德門又連續地發表談話，謂：「美國政府為制止日本在中國之日佔領區內採取反美行動起見，明年一月國會開會時或將通過對日實施經濟壓力之決議。」二十六日他更強硬地對記者表示：「美日關係已呈緊張之勢，但美國絕不應敷衍日本，下屆國會開幕時，彼必將設法令國會通過授權總統，執行封鎖對日輸出案。」由此可知，美日關係非但沒有調整的徵兆，且有轉惡的可能。

的確，如果美國實行對日經濟封鎖的話，是很可制日本的死命。在兩年前，美國之所以未立即對日本施行經濟制裁的原因，約有下列諸點：（一）日本國力尚強，美國若對日本實行經濟制裁，則日本有挺而走險向美國挑戰的可能。（二）美國的海軍尚欠充實，而西部太平洋美屬各島的防務亦未佈置就緒。（三）歐洲事變的迭出，美國若對日採取積極行動，則歐洲的侵略者必將乘機發難。（四）美國的輿論雖一向對中國同情，但積極行動的主張尚未成熟。

現在的情形怎樣呢？兩年來的中國抗戰已使日本的國力大為減削。日本現在已無對美挑戰的勇氣與能力，美國的海軍現已較前充實，太平洋上的防務也在積極佈置中。據十一月二十五日的上海密勒氏評論報，美國國會海軍委員會主席文森（Carl Vinson）曾經宣佈準備提出一種議案，增加十三萬萬美金，以加強美國海軍和海上空軍的力量，用這筆款來建造一百二十六艘戰艦，二千三百九十五架最新式的飛機，和三十六架飛船。最近美國的亞細亞艦隊已經擴充到四十一艘。這是自馬尼剌海峽戰役以來，美國遠東艦隊戰鬪力的最大集中。由之可反映出美國的決心，和太平洋的風雲。在歐洲，英法的準備業已完成，而且新中立法通過以後，對於英法更是有利。舊中立法是在交戰局面成立時，即不售給雙方軍火；新中立法則只要以現金定購而能自運者，都可售給。英國戰前黃金即存紐約，現購自不成問題；而又有巨大的海軍與船隻，自運也不成問題。德國則一切都成問題。美國海軍既無東

顧之憂，美國輿論亦已成熟。經過歷次的民意測驗，同情中國者已由百分之四十七增至百分之七十四，而主張禁運軍火原料輸日者則由百分之四十一增至百分之八十二。美國是受民意支配的國家，這項數字的增減是很值得大家注意的。所以美國對日經濟制裁的障礙已經排除了。除此以外，我們還可以從另一方面去推測美國對日經濟制裁的可能性，那就是由於美國新的經濟要求。現在因為美國法令的限制，所有交戰國的各口岸美國船隻都不能到達。因之一百多隻商船無處發放。所以美國商人極力向政府要求最低限度太平洋與印度洋不能封鎖，但是由於日本在華作亂的結果，整個太平洋已不再太平了。弄得美國商人不能順利地貿易，任意地投資，他們一致認為所有他們商業上的損失都是日本所賜予的。因此，站在美國商人本身利益的立場，也有對日實施經濟制裁的可能與必要。

總之，對於一九四〇年的遠東，美國將以更積極更強硬的姿態出現，以維護其本身的利益，和東亞的和平。在這種維護工作中，對日本的經濟制裁，是很可能被首先採取的。至於對中國必能予以大量經濟上物質上的援助，如大量借款和軍火的接濟。要想美國更進一步的行動，則須具備了下面任何一個先決的條件（一）她已與英法採取了一致的行動時，（二）她已與蘇聯取得更密切的合作，特別是軍事上的合作時。

四

現在我們再檢討蘇聯的遠東外交政策會有怎樣的演變？自蘇日諾蒙坎停戰協定及蘇德瓜分波蘭以後，大家對蘇聯的外交政策發生許多疑慮。蘇日有沒有進一步妥協的可能呢？蘇聯會不會以對付波蘭的手段來對付我們呢？這是一般人所有的不易脫除的苦悶。但是蘇聯給予我們的友誼還是可以信任的。

照常理推測，無論就兩國的政策、利害、及思想那一方面說，蘇日的妥協是很渺茫的。日本的大陸政策，與蘇聯以至過去的帝俄的遠東政策的衝突，是在近數十年的歷史中可以看到的。日本自陰謀侵略朝鮮時始，就認為俄國的威脅是很大的。甲午戰爭以後由俄國策動的三國干涉，更使日本牢記俄國所給予的教訓。當時日本朝鮮雖有一部分人鑒於帝俄勢力的雄大，而有主張先取得帝俄的諒解，以便其大陸政策的推行；但是終因政策上相悖之處太多，日本當局還是採取聯英制俄的政策，而發動了一九〇四——五年的日俄之戰。自此以後，日本一直以對俄為主要目的，而與英維持了二十年的同盟。直到華盛頓會議以後，始解除其英國遠東守門犬的任務。其間因恐外力侵入東三省，日俄雖也曾訂過幾次協定；但終未能消除日俄間的根本衝突點。一九一九年正當新興的蘇聯在歐洲受列強圍攻的時候，日本又以援助捷克軍為藉口，出兵西伯利亞，佔據庫頁島北部。同時援助白俄，企圖在蘇聯的遠東領土上樹立一個傀儡組織。一九二五年經加拉罕與駐華日使芳澤的折衝，簽訂日蘇北京條約。雖然解決了這段糾紛，並且正式恢復了

國交，但是這種險惡的陰謀是蘇聯不會忘的。自「九一八」事變以後，日本一方面和德意勾結，一方面欺騙英美，打着防共的招牌，除大向中國侵略外，時向蘇聯挑釁，以遠東反共十字軍自命。那時蘇聯因遠東軍備未充，且正埋頭於五年計劃的建設，所以對日採取隱忍政策，如中東路的出售，及向日本一再地提議互不侵犯條約的締結，都表示蘇聯不得已的苦衷。但是一九三六年以後，蘇聯的態度隨着國內經濟建設的猛進，和遠東防務的充實，而轉趨強硬；七七事變以後，蘇聯與我國簽訂互不侵犯條約，並積極援助我國。今年六月十六日又有中蘇商約的締結。至於蘇日之間，則由關東軍的挑釁而起的蘇日邊境的糾紛則不下千餘次。

其次，就雙方利害說，其間的矛盾更深。因為日本既不能放棄獨霸東亞的詭謀，蘇聯自亦無退出遠東的可能。這個宿命的矛盾是無法調和的。除此以外，蘇日間為北洋漁業，北庫頁島石油採掘權，及邊境衝突等所生的問題更是複雜而不能協調。

我們先談漁業問題吧，漁業在日本不論在民食與輸出方面都佔很重要的地位。自日俄戰爭後，根據樸斯茅斯條約及日俄漁業協定，日本獲得在日本海，鄂霍次克海，及白令海等俄領沿岸的捕魚權。即所謂北洋漁業權。每年平均可獲利三四千萬元，賴以謀生者約二萬餘人。蘇聯政府成立後，雖仍承認日本的漁權，而且於一九二八年與日訂立漁業條約。但自一九二九年蘇聯實行五年與漁計劃後，日本的北洋漁業大受打擊。因此糾紛叢生，經日本駐蘇大使廣田與加拉罕一再交涉，歷時十八月，始於一九三二年八月簽訂日蘇漁業協定。但關於漁區及盧布折換率問題，雙方仍時起糾紛。一九三六年條約期滿後，日本賡續交涉擬訂立日蘇新漁業條約。這時因日本參加防共協定而被蘇聯拒絕。只允將一九二八年之協定延長一年，附約延長至一九三八年底。去年十一月日本又提議磋商新約談判，四月仍無效果。後由日方讓步，於今年四月二日簽訂協定。但是衝突的因素並未消除。

關於庫頁島的石油採掘權問題，最近也常引起糾紛。我們知道自日俄之戰後，庫頁島原規定南部歸日，但北部藏油甚豐，日人垂涎已久，廟街事件時，日本曾一度佔領。蘇日復交談判時，蘇政府之於北庫頁島指定地點許日本開礦採油，但關於地域及業務執行，日人常怨蘇聯方面的不法干涉，因此常多滋擾。

至於邊境衝突，在蘇偽與蒙偽邊境上，幾無日無之，計自一九三一至一九三六年間大小衝突共計二千四百餘次之多。而其規模最大者莫過於去年的張鼓峯事件與今年的諾蒙坎事件。

最後論到思想方面，雙方更無調和的可能。蘇聯的社會主義與日本的天皇神權主義，可以說是南轅北轍，絕不相投的，不必在此贅述了。

上面這一大段的分析是在說明蘇日間矛盾之深，進而推測到蘇日根本協調的不可能。由此我們對於最近盛傳中的蘇日談判的前途可大致推斷了。

是的，莫洛托夫近在最高蘇維埃臨時代表大會曾經明白表示，自蒙僞邊境恢復和平的協定簽訂以後，蘇日邦交已略有進步。並謂雙方即組劃界委員會，以辦理發生爭執的邊境問題。同時，他又說：「蘇日兩國現有舉行商務談判之可能。……究將進至何種程度，日本究有何準備，均難預測。吾人將注視日方關於此次之提議，並將根據吾人之政治立場及和平之出發點應付之。」最近並有蘇日商約進行談判的傳說。但是我們可以說蘇日間的妥協，終究是有限度的。即使蘇日商約與蘇日互不侵犯協定都成立，其作用仍不過是消極的一時避免遠東的糾紛，以便於西境外交的展開；再積極一點，也不過是促進遠東方面英日的矛盾，更加一重東境安全的保障吧了。對於中國的援助是絕不會停止的。因爲中蘇的友誼是有鞏固的基礎的。這基礎是什麼？就是三民主義的中國和社會主義的蘇聯所抱負的革命目的是一致的。因爲彼此歷史政治經濟社會文化的背景之各別，彼此革命的方法手段與過程，雖然不能完全相同，但是其對於目的的追求是殊途而同歸的。這個大家共同追求的目的是什麼呢？即一方面在求本身的自由生存與獨立，一方面在於援助弱小民族的解放。換言之，中蘇兩國的革命都是以人類的最大幸福爲目標，這就是中蘇友誼的基礎，也就是促進東亞乃至世界和平的支柱，是任何惡勢力所不能破壞的。說到此地，我們更可明白關於蘇聯會不會以對波蘭的手段對付我們的疑慮，完全是種杞憂了！

五

蠡測今後的遠東局勢時，一個最不能忽視的因素，那就是從三十個月的礮火中生長出來的新興中國的力量！我們前面已經說過，遠東局勢是以中國爲中心的。所以要推測一九四〇年的新局勢，我們固應分析英美蘇等國，我們更須要把我們自己計算在內！

早在二十世紀的開端，美國的國務卿海約翰就已指出：「世界動亂的中心已經移到中國，要明白未來五世紀的世界政治必須明瞭這個偉大的帝國。」的確，從十九世紀以來，中國就是帝國主義列強爭奪的中心，而從那時起，太平洋之所以常常混亂不安，主要的，是由於沒有一個強大的中國。要造成遠東的嶄新的和平形勢，那麼必須要有一個強大的中國。現在這個預期着的強大中國已從礮火中誕生而漸漸滋長了。這是我們對於一九四〇年遠東局勢之所以樂觀的最主要的原因。

一個強大的中國，要由我們自己從艱苦奮鬭中締造出來。因爲只有我們自己纔可以解決自己的問題，也只有我們自己纔可以救自己。我們所希求於自己的，只是努力使自己的國家成爲一個獨立自由幸福的國家。這一種自力更生的信念，是我們每個人都早已有了的。但是我們在自力更生的過程中，並不忘了努力爭取外援。所以我們今後對於一切可能的外援，必須積極地爭取。尤其是美國和蘇聯里是我們所

要爭取的主要目標。不錯，美國的對於歐洲問題的態度和作風是與蘇聯有所不同的，然而對於在遠東設法制裁日本封鎖日本設法援助中國這一點上是一致的。我們今後在外交上應以主動的地位，促進美蘇兩國的在遠東的合作。中、美、蘇三國在遠東能切實的合作後，我們相信這一支雄偉的力量必能在太平洋的驚波險濤中奠下求久和平的基石的！

六

一九三九年已經過去了。在一九四〇年的來臨之時，我們將看到戰爭的死滅，與和平的新生；在那這一年中，我們更將看到強權的衰微，與公理的滋長！

是的，一九四〇年的遠東將帶來人類的光明，但是一切還有待於中國努力地抗爭，英勇地戰鬬啊！

去年的諾貝爾文學獎金

澤炎

芬蘭雖是一個只有三百萬人口的小國，但同時也是世界文化最進步的國家之一，一九三九年的諾貝爾文學獎金的領受者，便是芬蘭文學家薛拉柏氏（Sillanppa）。薛氏幼年極貧苦，跟他父親在田間工作，後來再到首都讀自然歷史學，他的初意不過謀一教職，失敗以後纔從事寫作。他處女作茜琪姑娘（Maid Silgy）出版後，聲譽鵲起，後來的蹉跎年華（Fallen Asleep While Young）更使他獲得了國際的榮譽，芬蘭人稱他為『芬蘭的高爾斯華綏』（英國已故大文學家之一。）他曾積極參加要求政府津貼國內任何家以寫作為生的運動，他也是第一個領到政府津貼的人。

從日人「資質」上檢討其戰鬬力

黃霖生

一　引言

抗戰兩載，國人對日人國力之檢討，多知從其財政、經濟、或社會思想上，作一般的普通之觀察；而鮮及於最根本的國民全體資質之研究者。夫國防資源，論其範圍，除物資而外，而國民之個人實資源中最佔重要者。所謂「人力資源」是也。蓋「物」之開發，「物」之生產，「物」之價值之造成，與夫使此「價值」與「效用」之增高，均以「人」爲之。此經濟學上所以以「人」爲構成產業上國防資源上主要條件之一。

本文所論「資質」之涵義，乃指「精神」與「體質」而言。二者成一不可分之表裏關係。蓋精神寄於健全之體質；而健全之體質亦本於健全之精神。即以體質一端而論，通常所謂強健之體質，斷不是生物學上所謂善良體質之謂；雖生物學上未嘗不認強健體質較勝於荏弱之體質；然善良體質，決不是僅具強健體質便可以盡生物學上之能事。所以善良體質，必具有心性上、精神上、健全之價值；同時尤當具備遺傳上最善之質素；兩者合而爲一，而後可稱爲健全之「資質」也。誠以國民活動之源泉，乃寄於個人之「健康」與「作業能力」，而「健康」與「作業能力」，實產生於個人健全之資質。明乎此，而後可以估量日本全國民對內之「生產力」與對外之「戰鬬力」也。

二　「人力資源」之新估計與三m戰爭

日本人力奇缺，不祇爲「量」的問題；（註一）更且爲質的問題。換言之：不僅爲國家人力資源之多寡問題；兼且爲國家人力資源資質之優劣問題也。溯從來人口學說，對於「人力資源」之估計，祇重「量」而不重「質」，所以對於國民潛在內部之能力問題，竟等閒視之。未免去事實太遠。所謂人力資源資質之優劣問題者何？即指國民能力上之「精神力」與「體力」之充實健全與否而言也。國民能力之顯現於日常生活者，則爲一般作業行動，而作業行動乃基於每個國民爲個人、爲家庭、爲社會、爲民族、爲祖國，而效力之意志，發揚其身心能力，作整個人格之表現者也。

然作業行動，正以每個人精神體力之各異，故其表現於行動者，亦各有不同。例如以同一工作下之羣衆，觀其對工作之態度、工作之操作、

工作之收穫，每依身心能力各異其趣，則效能自各不同。是作業行動絕非形式的、或機構的、一成不變之行動，乃根據人類生來之資質因人而異。所以人類資質愈高則其作業行動之「質」的成果亦愈佳。此為不易之論。蓋本問題之研究，乃根據人類生物學上之機構而來；而生物學上之機構，則大部依據遺傳而成。故此每一個民族或國民之個人，其作業能力之健全與否，是一代傳一代的繼承其遺傳於不斷。

是以在此世代繼承之過程中，余以為為政者，應高瞻遠矚，緊握時機，為適當之指導，致力於國民心性之陶冶，與體力之鍛鍊，以促進其知能，養成其最高作業能力，令每個國民中，具備感覺靈敏、反應迅速、注意集中、思想敏捷、堅忍果斷、克己自制、剛毅自信等美質，使國民內在之質素，由生物學之機構上，得以顯現其優秀的、健全的、崇高的價值。乃為國家大計上最大之重任。此大任不僅為非常時期一時之工作；實為國家千百年一貫之大計。

然國人於生聚教訓，勿論量也質也，以為無關宏旨，每等閒視之，祇聽國民之自生自滅，竟自消失其整個國力於不覺中。論至此，為之寒心！詎知國民之能力，乃捍衛國土、創立文化之基本的動力。無論任何時代，任何局勢，均視國民能力之高下，以定國民生活之支配力與推進力之消長。但國民能力之高下，又以國民資質之優劣為轉移。是故一國之文化，百年之大業，與夫偉大之武功，應視為國民能力之發展史可也。現抗戰三稔，創中國歷史上未有之遭遇，然最後之決勝，非決於金錢，非決於武器，實決於此着而已！

顧現代戰鬪力之決定，不外為三m戰爭。卽第一、為man（人力）第二、為 munition（軍需品；第三、為 money（貨幣）而三m戰爭之中，尤以人力為首要；而人力之中，尤貴資質健全之人力。古今中外，勝負之數，無有能逃此鐵則者。蓋自戰端一開，無論如何船堅礮利，倉廩充盈，若無人力為之操縱，以發揮其進攻退守，發縱指示之威力；雖物盡機械化、摩托化，其結果直如死物，效用直等於零而已。此第一次大戰以來，各國所以奉為圭臬者也。

今次中日大戰，日人人力，在量的方面既奇缺若此，而質的方面，又將如何。茲再依據本節「人力資源估計」之原則，進而檢討其眞相，以見其戰鬪力之強弱，究能支持於幾時也。

三　神經病者之多世無其匹

各國國民壽命之平均，以德最高，男為六四、女為六六；最低者為法，男為五七、女為六〇。而日本則更視此尤劣，男為四四、女為四六。然顯現於國民資質能力之高下者，莫如其遺傳能力低劣數額之遞年增加也。國民能力之低下，乃起於疾病之遺傳。例如色盲、盲目、聾啞、深近視、畸形體質、神經病、精神薄弱等屬之；其中尤以神經病、精神薄弱、估遺傳能力低劣之最重要者。據日人管氏之調查，謂神經患者，自一九〇四年起，一萬人口中僅得五·〇人至一九三五年中增至一二·三人，約較前增

加二倍半有餘。且余更考其陸軍省祕不示人之資料中，就徵兵檢查千人中成績較良者佔五・九〇人而不合格者，則佔七二・五人之大多數神經病者。若合精神系病人數合計，竟躍增至千分之九五・九六人以上之巨，是則百人中佔十人矣。茲姑以單純之神經病者人數而論，設再就下表觀之，尤以一九一二年起，其徵兵檢查中不合格之神經病者，逐年大增，更爲世界罕見之事實。

一八八九年以降徵兵檢查不合格者中之神經病數

年代	實數	被檢查千人中神經病者數	不合格千人中神經病者數
一八八九	六八六人	二・一六人	?五・二八人
一八九〇	六六〇	二・一一	?七・八九
一八九一	七六〇	二・三四	?八・九六
一八九二	七一三	二・〇五	四八・九三
一八九三	六四六	一・六九	四三・八二
一八九四	七一三	一・八八	四一・二七
一八九五	不明	不明	不明
一八九六	不明	不明	不明
一八九七	七九四	一・九八	三九・八七
一八九八	八〇四	一・九〇	三九・一四
一八九九	六八五	一・六五	三一・一二
一九〇〇	六四五	一・六二	二八・六四
一九〇一	七一三	一・七五	三〇・四八
一九〇二	七五一	一・八五	三三・六三
一九〇三	五七九	一・七七	二八・五八
一九〇四	六八四	一・七七	三一・八五
一九〇五	七一五	一・八六	三二・〇一
一九〇六	六八六	一・八二	二六・九五
一九〇七	六六九	一・七三	三二・八四
一九〇八	七〇三	不明	不明
一九〇九	八七二	一・九三	三六・八二
一九一〇	六六二	一・五三	三三・八二
一九一一	六六一	一・六二	三八・二〇
一九一二	八一九	一・七九	四一・一〇
一九一三	七六一	一・七〇	四〇・七〇
一九一四	八七五	二・〇六	四四・四五
一九一五	九一四	二・一二	四四・六六
一九一六	八九七	二・〇五	四九・〇三
一九一七	九六〇	二・一八	四六・八〇
一九一八	一、〇一二	二・二二	五〇・三七
一九一九	八八六	一・九九	四七・六〇
一九二〇	九七三	二・〇四	六一・二九
一九二一	一、一五八	二・二七	六九・三八
一九二二	一、一二一	二・一八	六五・五二
一九二三	一、〇六二	二・〇八	六五・四七
一九二四	一、〇三八	二・一二	六四・八〇
一九二五	一、〇三〇	二・一五	七〇・四五
一九二六	一、〇四七	二・一七	六九・八四

一九二七	一、三〇七	二·四一	七三·三八
一九二八	一、〇〇八	二·二〇	六九·七四
一九二九	九四八	一·九八	六二·一七
一九三〇	一、〇三〇	二·一二	六六·四二
一九三一	一、〇四〇	二·〇四	六一·三九
一九三二	一、〇七四	二·〇四	六四·一八
一九三三	一、〇六六	二·〇四	六六·六二
一九三四	一、一四七	二·一四	六五·七〇
一九三五	一、一七九	二·二六	七二·四五

今觀上表，假如就以一九〇五年起計截至一九三五年爲止，以較其相差之數，每千壯丁由一·八人增至二·二人；若就不合格之千人中，則又由三二人增至七二人，三十三年間，增加二倍以上。夫壯丁如此，則其他可知，觀此卽可證其國民能力全面低下之表現，實爲極堪注意之事實也。

然除此成年壯丁之鉅大神經病者外；因依據生物學上輾轉遺傳之因素，尙有盈千累萬神經病者之候補員，擴張無已，爲日本國家社會增無窮之大患，於以破壞其國力，減削其民族之生機也。故查東京市立小學劣等兒童之數，在學總數爲六萬九千人，內精神薄弱兒童佔七千七百人，低能兒童七千二百人，合計爲一萬四千九百人。若以此數字比率，乘全國就學兒童之數，可以推定全國精神薄弱兒童之數，男子爲七十八萬二千人，女子七十一萬人，合計有一百六十萬多數精神薄弱者之存在矣。此不過僅就日本內地言；若合其所轄之朝鮮、台灣、樺太統計，則不下二百二十萬人以上。然顛狂、神經變質、鴉片中毒、酒精中毒等病症之遺傳，尙未倂入此數也。（註二）

依上所論，其神經病及精神薄弱患者之多，不特我國所無；抑爲世界萬國少有之現象，卽此已足駭人聽聞！然此不過僅就其遺傳能力低劣最重要部分之神經病與精神薄弱兩者而言耳；設若再就其所謂富有國家防衞力之壯丁體格的全體言之，則資質之劣，乃更有甚焉者！

考日本二十餘年來，其壯丁體格日趨日下，就其軍事當局所列爲甲種、第一乙種、第二乙種、丙種、丁種五級而論：（註三）甲種日見減少；第一乙種亦同；但第二乙種、及丙、丁二種，則與年俱增。申言之：卽甲種爲合格之優良壯丁，第一乙種則稍次於甲種而不盡適合徵調者，至第二乙種之大半乃包括筋骨薄弱者，丙種丁種則爲壯丁資格不全或完全不備者。（註四）查歷年統計，二十年來，在千人中第二乙種者由一六五人增至二〇五人，丙種由二二五人增至三一八人；丁種則千人中佔六三至七〇人。若以此三種合計，則壯丁檢查不合格者，佔百分之六十矣。卽此已足見其壯丁資質日就低劣之全豹；況加以上述壯丁中神經病者之多，舉世無敵，故雖欲爲不斷的徵調，以補兵源之涸竭，其勢實有所不能也。

四　一般資質日下與戰鬪力之減削

茲再就其資質作個別的研究，更有數事最足以減削其戰鬪力者：即第一、爲壯丁體格之筍形化；第二、肺癆之特著；第三、爲近視之日增；第四、爲黴毒廣泛之遺傳與嬰兒死亡之俱增，是爲日本特有之普遍現象。

第一：日本壯丁體力之低劣，以生長於都市者爲最，由農村移住都市者次之，長住於農村者再次之。所謂「筍形化」者：乃指高而瘦之「竹筍形體格」而言。蓋謂此種畸形發展之體格，乃「身長」與「體重」失其生理之平衡。實一病態生理之表現，故醫學家名之爲「肺病型」也。茲就最顯著之東京市民而論：據東京市體育課長加用博士之研究，曾將全國各地與東京市民體格作一比較：全國的體重從一九二二至一九三四年由五十二公斤達到五十三公斤；而東京市民的體重，由五十一公斤，經過十三年間，始達到五十二公斤。然反觀身長之增加，則突飛猛進，其情形則恰與此相反：計由一九二二年自一五九生地，經過十三年間已上升至一八一生地矣。是兩相比較，體重與身長發展之不平衡，更顯而易見。因此朝野上下，戚然憂之，最近乃有「防止筍形化」之運動，竭力從家庭、社會各方之孱弱兒童着手，講求補偏救弊之有效方法。

然此尚屬對一般人民之調查，似於國家防衛力尚未發生最密切關係。因特再就在營各兵種檢討之，觀於下表，其結果仍與此相去不遠也。

日本各兵體格比較（據陸軍省統計）

檢查期	平均年齡（年月）	平均身長（米）	平均體重（瓩）
一九二九年 第一期	二〇・〇七	一六・三九	五九・三三
一九二九年 第二期	二一・〇五	一六・四一	六一・〇〇
一九二九年 第三期	二二・〇四	一六・四四	六一・〇一
一九三〇年 第一期	二〇・〇七	一六・四一	五九・三〇
一九三〇年 第二期	二一・〇五	一六・四三	六一・〇六
一九三〇年 第三期	二二・〇四	一六・五〇	六一・〇八
一九三一年 第一期	二〇・〇八	一六・三九	五八・八八
一九三一年 第二期	二一・〇六	一六・四一	六〇・七〇
一九三一年 第三期	二二・〇四	一六・四四	六〇・四九
一九三二年 第一期	二〇・〇七	一六・三八	五九・一八
一九三二年 第二期	二一・〇五	一六・四二	六一・〇六
一九三二年 第三期	二二・〇四	一六・四三	六一・一五
一九三三年 第一期	二〇・〇七	一六・四二	五九・五七
一九三三年 第二期	二一・〇五	一六・四五	六一・二八
一九三三年 第三期	二二・〇四	一六・四七	六一・二一
一九三四年 第一期	二〇・〇七	一六・四二	五九・九〇
一九三四年 第二期	二一・〇五	一六・四五	六一・六二
一九三四年 第三期	二二・〇四	一六・四八	六一・七一

上表除各年度第二第三期體重與身長之比例，雖略有進展外；其

他各年度之第一期，則體重多逐年遞降大有江河日下之勢。蓋各年度之二、三期，乃在營經過合理的組織訓練故略有進展，此爲後天人事之補救，實與先天之資質無關也。（註五）但各年度之第一期，乃各來自農村之新兵，其體重與身長發展之不均衡，恰與全國「筍形化」的病態體格無稍異。況自一九二九至一九三四年之六年間，其比例不特未見進步，乃竟日趨日下，則可知一般壯丁體力之低劣，是其事態之嚴重，斷不可以尋常視之。蓋此種肺病型的筍形化之病的生理之擴張，間接固大足以減削其整個國家之防衛力而直接尤足以引起世界罕有的龐大之肺癆也。

第二：考日人死於肺癆之多，爲各文明國之冠。例如一九三五年人口一萬中死於肺癆者計英佔七·二；美五·五；德七·四；意八·九；以法最高則佔一二·四。然日本則視此更甚，是年佔一九·一。而事隔一年（一九三七）竟突增至二〇·三之絕對最高峯。且各國肺癆死亡逐年減少；而日本則與年俱增，其中尤以四年前起（一九三六年）爲最甚；卽死亡實數爲一四四、六二〇人，萬人中實佔二〇·三〇人也。

況癆死之中，以青年界佔絕大多數，觀歷年統計，其最高率男子二〇至二九歲；女子一五至二四歲之成熟期。此時期也，乃人生作業能力、與生產能力最充實之黃金時代也！詎多數青年，竟以此斷送其寶貴性命於不救，其影響於國家之元氣，國民之生活，究成爲如何悲慘之命運！所以自去年以還，考青年人口死亡原因中，癆死者竟得百分之四九·九七，乃佔死亡中之半。是以噩耗傳來，全國相顧失色，各醫院關於青年人死亡之診斷，甚至無有敢再用「肺癆」之用語者！風聲所及，捷於影響，則事實上果成如何可怖之現象耶？自可不煩述矣。（註六）

且當此中日大戰之秋，依理戰時癆死之多，更視平時爲甚。故第一次大戰，德人口一萬人中，一九一三年癆死者一四·三人，一九一六年一六·二人，直至休戰之年（一九一八年）則增至二三·〇人。此無他，誠以戰時戰後由經濟之壓迫，營養之缺乏，生活之不安而起之現象；而其中尤以軍隊生活之辛苦備嘗，最足以引起非常多數之肺癆死亡也。故日本厚生省發表一九三七年職別肺癆死亡中，海陸軍現役軍人，竟佔第一位，居全死亡中百分之四四·〇四人，大有突出半數之勢。（註七）顧吾人亟應注意者，蓋是年卽我抗戰幕啓之年，若計至現在，則必定逐年激增，其狀態之惡劣，更視是年培甚，可無疑義。

第三：徵兵之身體檢查，首忌近視，觀日人兵役法規上之規定，均列在不及格之第一乙種，第二乙種及丙種，丁種範圍以內。（註八）是此類體質，有礙於軍隊之勤務，直接減殺國家之防衛，自可以不言而喻。第查日人近視之多，世無其匹；甚之與年俱增，實爲最可驚之現象。據昨年日本文部省委托東京、京都、大阪、九州四帝國大學及金澤、千葉醫科大學調查二萬七千名學校生徒之結果：計近視者小學生佔百分之二七人；高等女學校（卽女中）佔百分之四四人男中佔百分之四八人，高等學校（卽大學預科）佔百分之六七人。（註九）若長此以往，遞年累增，

在若干年後，日人將由非文盲者，而盡淪爲眞盲者矣。詎非可怖之現象耶？茲特將其歷年近視遞增數字列後，再加檢討，益以證余言之不謬也。（註十）

日本中等學校學生歷年近視之百分比（據文部省統計）

年度＼區分	百分比		
	中學校	實業學校	女子中學校
一九一三年	一五·九九	一六·一三	一〇·四〇
一九一四年	一七·五一	一六·六八	一一·〇〇
一九一五年	一八·九五	一七·九二	一一·九六
一九一六年	一九·四九	一九·五七	一二·九六
一九一七年	二〇·六一	二〇·〇八	一四·五九
一九一八年	二一·九四	二一·四四	一四·八六
一九一九年	二二·四七	二二·五九	一六·五九
一九二〇年	二一·七五	二一·七二	一六·六三
一九二一年	二七·六八	二四·五二	二四·〇四
一九二三年	三一·四九	三一·二三	二八·三九
一九二四年	三二·二六	三三·四〇	二九·二六
一九二五年	三二·七三	三三·三九	二〇·一四
一九二六年	三三·八〇	三三·八四	三一·〇七
一九二七年	三五·〇七	三五·三四	三二·〇三
一九二八年	三四·三七	三三·九五	三二·七八
一九二九年	三五·二四	三四·三四	三三·三九
一九三〇年	三六·三三	三四·二八	三四·〇七
一九三一年	三六·六五	三三·六七	三四·六六
一九三二年	三六·三五	三四·二〇	三四·五六

觀於上表，十九年間，其近視無不與年俱增，計實業學校與男子中學增至一倍有奇；而女子中學校更突進至二倍之鉅。顧女子爲國民之母，乃女子竟倍蓰於男子，則謬種流傳，愈演愈劣，累代繁殖之子女，其結果又可知。然其所以致此惡劣境地者，日本學者諱言其故，即有名之東大醫學部長石原博士，亦謂仍以未克徹底發見其原因爲憾。（註十一）余以爲依據生物學之遺傳及生理之演變，要不外因（一）近親結婚；（二）日本特有奇俗大被同眠之風化混雜；（三）體質關係；（四）細字之刊物及勞作關係。關於（一）至（三）項乃屬於先天的遺傳，且爲日本特有之因果關係；關於（四）項，則屬於後天的生理之演變。簡言之：強度之近視，乃以先天遺傳爲之因素；輕度近視，則以細字刊物，生活環境及其他特殊之勞作造成。茲雖以礙於特殊之環境，未便多所論列；然不論先天、後天，均足以令無限之青年對國家防衛力之負擔，爲之破壞無遺也。

第四，凡國家胎兒流產之增多，與乳兒夭亡之日盛，均足以減殺國家人口之繁殖力，與戰後人力之抵補，二者俱直接間接損害國家防衛力與產業之繁榮也。然流產與乳兒夭亡之數，日本均視英、美、德、法、意爲重；甚且三倍或五倍於數國者。考其原因，雖有因先天的母體之過勞與酒毒之遺傳，及後天的人工營養之不及母乳營養所致；然考其主因，皆

不外以花柳中之徽毒爲之厲階也。玆姑以徽毒而論，據大塚氏之對勞工界之調查：第一，男子之從事事務勞動的知識階級，其徽毒罹患率爲百分之一〇・五；第二，從年齡關係言，二〇歲未滿者最少，年齡愈增則罹患愈多，五〇歲以上者則更突增至百分之三五・三；第三，一般勞工羣中之罹患率爲百分之一二・〇，二〇歲未滿者極少，而四〇歲者則進至百分之一六・四；第四，罹患率之高又與教育程度之低下有關，故未受教育者竟佔百分之一八・一之高率；第五，女工罹患率皆依企業種類而生差別，然通常仍免不了由百分之一二・四至百分之一八・二也；第六，以女工出身之地別言，都市出身較農村漁戶爲重，甚之佔百分之二二・五之陽性者（詳下文）；第七，依鐵路人員之檢查，計陽性者，男子佔百分之二一・五，女子佔六・六之高率；第八，自農村一般居民之檢查結果，男子佔百分之三・九，女子佔五・二；第九，再從都市之下層社會言之，另據小宮氏之調查，則謂成年人中之罹患率概括佔百分之二〇・〇以上。

所謂陽性者：乃依據德人窪裴爾曼（Wassermann）「反應陽性」與「反應陽陰性」之法則，以鑑定徽毒之舊疾與新疾而定其再發與否之意也。換言之，陽性者卽爲原染徽毒而後復有誘使再發之虞者；陰性者則爲新染徽毒而無引起舊疾再發之虞者也。上述事實，最足惹吾人之注意者，卽爲第五項、第六項女子罹患之多，大足廣泛的蔓延於全國民中，固不待言；但其所以致此者，非由女子之淫風披靡，亂交成性，卽由丈夫不貞之感染，實皆風化所召，乃鑄此大錯；二爲罹患率最高者，莫如第三項與第四項之遙相對照，試觀第二項則五〇歲以上之知識階級，竟突增至百分之三五・三，與未受教育者較，竟超過倍蓰。後者原屬無知，尙情有可原；然前者則知法犯法，實日人禮教之破產，而甘自取□□，貽種族於無窮之憂者也。

況日人醫業，雖號稱發達；然對下層階級，關於此類病毒之治療，仍未臻充分普及，故遺毒於民間，蔓延於全國，其數尤足驚人！據大塚氏之調查：謂陽性者之中，彼完全未加醫治者佔百分之六〇；而醫治不完全者佔百分之八〇以上。依此而論，若最低限度，假定陽性者占人口百分之一〇，則日本全人口中除幼少者不計外，最少亦當佔六百萬人之反應陽性者矣。是則日本無都市、無鄉村，及不論任何職業階級之男女，其徽毒廣泛蔓延之事實，幾乎無孔不入，果成如何可怕之險象耶！

是以全國胎兒流產之數，最少者每年亦佔八萬以上，爲千人中之一・一（一九三四年）若以較英、法二國每年僅二萬五千，及意德二國之三萬四千至五千，相去何止天壤。玆僅就乳兒之夭亡而論，每年最少之數，亦佔二十五萬五千。其高額竟居出生率百分之一二・五之數，（同一九三四年）余上文所謂超過英、法、美、德、意之三倍至五倍者，非過言也。蓋據窪裴爾曼之法則，計反應陽性之母所產子女，半途夭亡者亦佔百分之一・一；卽幸而不亡，則非爲徽毒性之神經病者，亦成先天弱質之劣兒，無論生者與死者，其足以斲喪日本之國力則一。

矧其因此而造成日本整個國民資質之低下，爲禍之烈，更何可勝言。蓋黴毒不獨足以死人，且易惹起其他之疾病使成年人死亡之增大此其一；直接更使國民作業能力之低下，甚而傳至後代，遺禍無窮，此其二；且令人口之「量」的減少與「質」的構成之退化，此其三。有此三因，益以上述影響於胎兒流產與乳兒夭亡驚人之數，乃成爲日本國民資質上莫大之威脅，民族生命之莫大摧毀。故余謂何止直接的影響於將來國家人口繁殖力之減殺，與戰後人力抵補之困難；抑且間接影響於平時國家之生產力與戰時國家之戰鬬力也。

綜上所論，除壯丁體格之畸形化，肺癆之特著，近視之日增，黴毒蔓延與嬰兒死亡之多而外，其次關於於感染重要疾病與死亡之數：如最普通之脚氣、赤痢、腸熱等，不特均較英、美、德、法、意諸國爲高；且以日本福利設施，與文化向上之遠不及人，其數更有遞年逐增之勢。有一於此，已足削其國力而有餘；何況色色俱全，整個國家之人力，幾乎千瘡百孔，無一是處，欲不□□，其可得乎？

五　結論

余常論之：日本自侵華戰興以來，總計其出兵之數，爲一百五十萬；但作戰兩年有半，計死者三十六萬六千六百六十人，傷者七十九萬五千八百四十八人。加以國內壯丁奇缺，而來日大難，更無法再事補充。（註十二）況依作戰原則及過去大戰之先例，後方非充分貯備軍需生產之「勞動力」尤無法可使前線戰鬬進行順利，計此項勞力，合日本舊有新添之四百二十八萬八千男女工外，比對尚缺二千三百七十一萬二千大量之人數。（註十三）即其人力資源之奇缺，已確爲日本侵華作戰致命的打擊，再無法支持此長期的持久戰也。

何況其整個國民之資質，日就低劣如此，神經系病，天下無敵，一般資質，世無其劣。僅就其肺癆與神經病言：癆病者五十人佔一人，十家佔一家；神經者五十人佔五人，十家佔五家。（註十四）除神經病者舉世無可以與比較外；即肺癆一項，日本內閣亦自承不能與平日最藐視而經濟最苦、衛生最劣的非人生活之東三省淪陷同胞比較，其數且尤過之。（註十五）故余謂與其謂爲人爲，不如謂爲天罰□□□□□□□，日人尙何足以自豪哉！

夫國民資質之高下，乃把握國民經濟生活之安危，國運興替之樞紐。內而國家生產與財政經濟之基石；外而國家防衞力、戰鬬力之伸張，均建立於此國民活動能力最善、最美、最健全之資質上。余前文有謂國民活動之源泉，乃寄於個人之「健康」與「作業能力」，而「健康」與「作業能力」實產生於個人健全之資質者此也。作業與健康，健康與資質，實成一交互關係。故每一國民若能以健康充實其作業能力，則可保國民一人生活之滿足；設人人均能以健康充實全國民作業能力，即全國民之資質更得充溢而健全之表現。是「健康」與「作業能力」更成不可分之關係。作業能力低下者，無健康可言；無健康者尤不足以

言資質之優良。健康與作業能力，二者實二而一，一而二。然此問題也，全在國家平日對「人力資源」之培養，務使全國民之身體的、精神的，爲至善之保育，促進國民身心能力與作業能力之發展，而後可以適應國民生活之發達，進而保持國家之生產力與國防力也！

英國防經濟學者哥爾當謂欲完全發揮人力資源之效力，必具下列條件，而後能顯現其最良之資質：

(一)能集中迅速。卽在廣大之動員時，能迅速實行；且易受領導而同置於同一目標之下。否則若散漫無紀，致令編配困難，而浪費往往過訊之煩者，卽減殺其統一行動的效果。

(二)須人種、言語、忠誠、宗教之齊一，否則若步伐不齊，亂雜分裂，則易生障礙。

(三)固須充分具備人類活動上必具之技術能力；同時尤當具備心靈的品格，強烈的責任心，及組織力、與指導力。

(四)有應付突然統一行動之應變的組織力，以備重大關頭，發揮最大之效果。(註十六)

哥氏所言，深中肯綮。然日人資質，果能吻合此乎？觀於上述之第一項要件，在能集中迅速。但據日人檢查其國人知能的結果，以運動速度低劣，(詳下文)自難收迅速集中之大效；而況加以國民資質之非佳，致影響於國民作業能力全面之低下，則迅速集中，尤非易易。

第二項，在人種、言語、忠誠、宗教之齊一。但齊一之效，除日本本境日人，或偶有此種優長外；若其他所轄之台灣、朝鮮、琉球之人種，言語、宗教，則無一可以強同；至「忠誠」之心，事適相反，蓋無人不懷異志，無時不心存反側。是齊一之效，決難奏功，且終有掀起分裂，傾覆其宗社之一日。可斷言也！

第三項，以技術能力、心靈的品格、及責任心、組織力、指導力爲主。日本以「模仿」特性鳴於時，故於術技能力，祇有小智小術，而無偉大之發明與創造。至責任心雖或可取，第此非其天性的本能，乃由六十餘年政治、教育陶鑄而成也。□□□□，□□。□□□，□□，無論對內對外，暴露無遺。其他如組織力、指導力，終以資質低劣，更難俱備。觀其統治台灣四十五年，朝鮮三十載，迄難如英、法、荷、美之安享統治殖民地之雍融和睦、上下翕服之善果，無他，日本民族缺乏殖民之知能與寬容大度之胸襟也。(註十七)換言之，卽缺此組織力與指導力也。

第四項，則以應付突然統一行動之應變的組織力爲主。此問題也，當就統一行動，與應付突然的應變的組織力，分別論之：查統一行動，日人雖有片面之長；然此仍因其六十餘年在絕對安定之局面下，拜其政治、教育、長期組織訓練之恩，絕非如英、美人士之富有統一組織之天才也。是統一行動固非日人天性的本能；而應付突然的應變的組織力，尤非日人所有。據日人朝日氏採用相原博士知能檢查法，將日人與我東北同胞作一檢查比較：謂日人以意志之強，衝動之抑制，及自信力與決斷力之固定性，較我國同胞爲勝；次爲「手」與「眼」調協之精密，及

其熱心性亦屬不劣。而我同胞則以決斷之迅速，動舉之敏捷，衝動力之強，則遠勝日人等語。試思應付突然統一行動之應變的組織力，若非決斷迅速，動作敏捷，不克臻此。所以余謂本項要件，亦斷非日人所能俱備也。

綜上諸端：除第三、第四項，日人間於該項中偶有一、二點是藉人工培養，而與國家民族之質素絕無關係外；其他各項，無一稍備。誠以日人資質之日劣，實無法可以充分發揮其國防上人力資源之完全效用。日人雖千方百計想盡保育方策，以資補偏救弊，奈終不能逃社會生物學上遺傳之定則何？況最近以兵源不足，復將徵兵檢查視為不合格之瘦弱、身短、近視、半盲、耳聾等殘缺不完之丙種壯丁，掃數抽調前線參戰。（註十八）（註十九）則其國民資質，直接參與於國防之戰鬥者，愈加低劣。顧國民整個「體質」與「精神力，」不止為國家「兵源」所自出；且為國家「勞動力」所由來也。戰爭固有賴於各個戰士「戰鬥力」之強靭；然更有賴於國家戰時「國防產業」之振作，方足以應現代之持久戰也。今觀其前線兵員之資質如此，則後方勞力資質之惡劣，自更足驚人！日人進退失據，竟以上述種種惡因惡果之故，致斲喪其國家之生產力、國防力、戰鬥力於無遺。以此立國，尚且不可；況欲窮兵黷武，以人力奇缺，資質低劣之國力，賭孤注之一擲耶！

附註

（註一）拙著：日本能支持長期戰爭嗎？本誌十二月號。

（註二）據日人管氏之調查。

（註三）據日本陸軍身體檢查規則第一款第二條，一九二八年三月二六日陸軍省令第九號。

（註四）暉峻義：具有國家防禦力之壯丁體力，戰時準戰時經濟講座。

（註五）據日本陸軍省統計。

（註六）Economust：人口構成與國民體格問題，該誌第十七年二十二號。

（註七）同上註六。

（註八）同上註三附錄第二。

（註九）石原忍：如何預防近視？實業之日本四十二卷第八號。

（註十）據日本文部省統計。

（註十一）同上註九。

（註十二）同上註一。

（註十三）拙著：日本人力奇缺之新對策。

（註十四）日本內閣情報部：要丟去肺癆國的汚名罷！該部第一四七號週報。

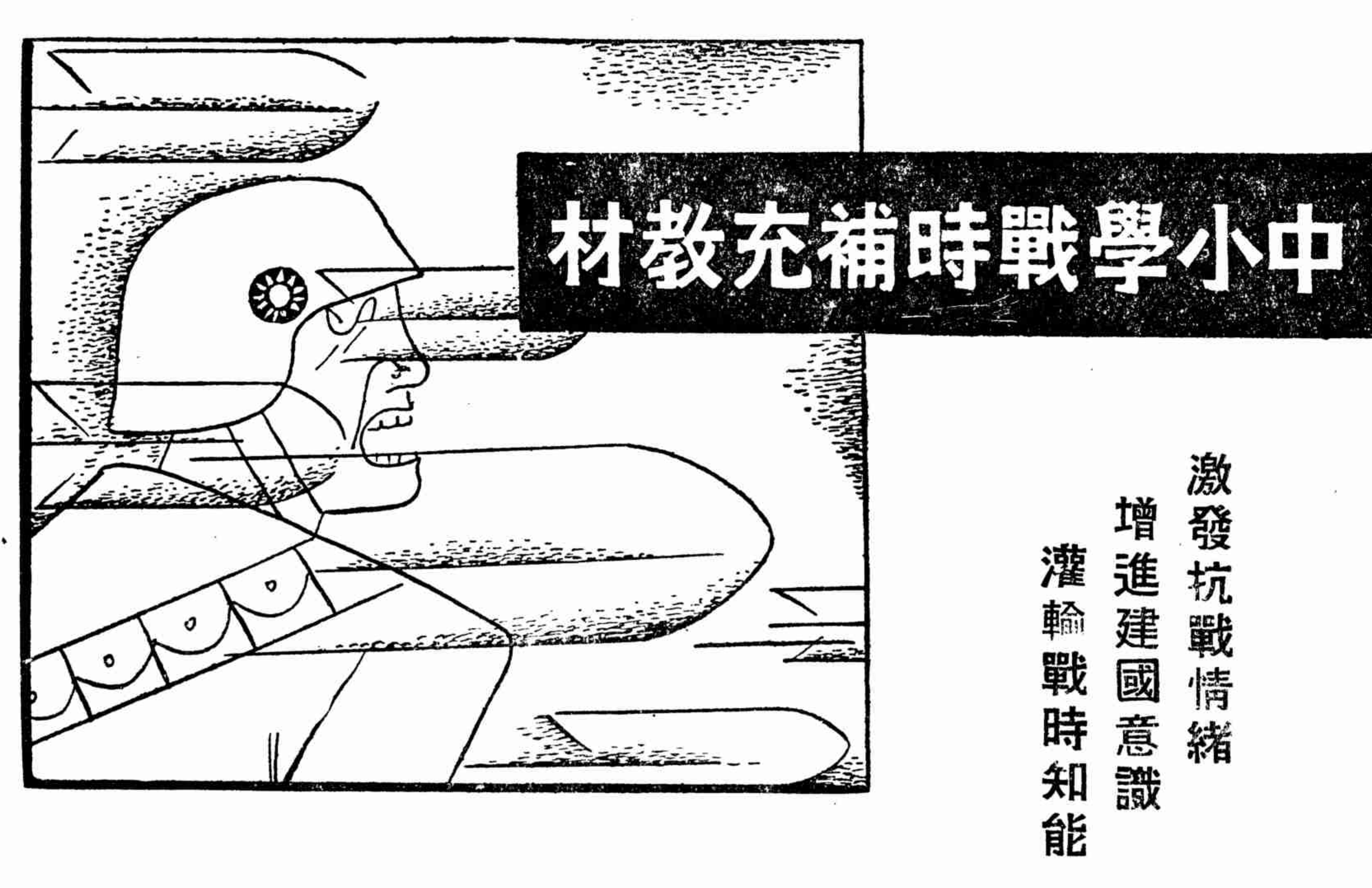
（註十五）同上註十四。

（註十六）松井春生：國防資源論總論。

（註十七）太晤士記者亞明：日本記遊，譯載香港二十八年十月二十七日國民日報。

（註十八）同上註一。

（註十九）同上註八。



激發抗戰情緒
增進建國意識
灌輸戰時知能

小學補充讀本 戰時常識 三冊 定價 初級八分 中級 高級 各一角

戰時小學音樂教材 三冊 定價各八分

中學適用 國文科戰時補充教材 二冊 定價 (上)五角 (下)六角

高級中學 國文科戰時補充教材 三冊 定價 (1)五角 (2)五角五分 (3)六角

中學適用 社會科戰時補充教材 一冊 定價五角

中學適用 自然科戰時補充教材 一冊 定價五角

抗敵教材(初中國文史地科補充讀物) 三冊 定價 (上)二角 (中)二角 (下)三角五分

戰時中學音樂教材 三冊 定價 (1)三角 (2)三角五分 (3)三角五分

備貨充足
敬請采用

商務印書館
▼▼▼編印▼▼▼

*[11]A22-28:7

抗戰期中之兩大交通建設

孫茀侯

引言

我國航業原不甚振，抗戰以還，海口封鎖，江河阻塞，航程縮短，船舶停航。其所受破壞，空前未有，但國人並不因此自餒，仍竭其心力，淬勵邁進。尤其航政當局，刻意籌謀於航運之增強，凡有河道之處，無不儘量設法利用，樹立抗戰交通建設大計，舉其犖犖大者，則有兩端。茲分別述之：

一　創辦機械絞灘

西南各省，河道縱橫，徒以兩岸山陵高峻，河床坡度甚陡，礁灘矗立，水流湍急，舟行至感困難。就中以川江灘險，著稱全國，平時流速每小時達四五海里，有時竟達九海里以上，而灘險處尚不止此，有達十三海里者。疇昔通航輪船，除馬力極大裝置特殊者，勉可自由行駛外，其餘馬力較小者，非藉絞灘，即不能上駛。尤以木船駛經灘險處，危險萬分，總計每年失事者，常在百分之二十左右。近二十年來，雖嘗由川江打灘委員會擬辦機械絞灘設備，減少航行危險，增強運輸效率；乃籌備數年，卒因技術發生困難，原有灘民之生計無法解決，兼以器材購買不易，未能有所成就。去年秋間，交通部鑒於抗戰局勢轉緊，當時由武漢運往宜昌之公物器材，積存在十二萬噸以上，亟待疏運；同時長江中下游輪船二百餘艘，復須協助撤退，免資敵用。爲解決此種困難，於是決定創辦機械絞灘設備，以協助輪船木船之上駛。蓋原有輪船絞灘方法，係將鋼纜之一端，繫於岸上石樁，一端纏於船上蒸汽絞盤，徐徐絞之，並開足馬力，拖帶漸進，如無絞盤之輪船，即無法絞牽上行。至於木船，將纜繫於船上，由土人協助背縴，方法既陋，效率又緩，且不安全，易致肇禍。

機械絞灘之議既定，責成由漢口航政局辦理，限期完成，當即派員前往各灘實地勘查灘險情形，一面延攬熟悉川江情形具有資望者，組織絞灘管理委員會，分總務、工程、管理、會計四組，且羅致駕駛機械人員，擔任技術工作，對於所需器材工具，因購運輾轉需時，緩不濟急，經多方蒐集，積極籌劃，賴各機關各遷廠之協助，惠贈機械者有之，捐輸材料者有之，或則慨然借用，或則減價相讓，衆擎易舉，集腋成裘。至灘民方面，則派員剴切勸導，竭力維持其生活，所有灘民應得之絞灘費，加以合理之規定，仍舊歸諸灘民，使其不至妄有異動，阻礙絞灘工程之進行。向來灘民恃此爲生者，無慮千百，在灘頭指揮之下，抽收輪船費用，大船每次達

一百七十五元，無論繂纜與否，均須繳納。至於本船費用，則漫無標準，有數處由當地縣政府核准，以一部份支配灘民，一部份係指撥當地保安教育經費，相沿成習，由來已久。若遽行取消，則灘民爲生計所迫，難免不生意外，地方政府亦必抗議。倘另征絞灘管理費，則航商勢須加重負擔。經一再考慮，以已往各灘所收灘費之或多或寡，未盡公允，流弊叢生，於是規定試航輪船灘費數額，比較普通輪船爲低，區分絞灘站爲三等級，輪船爲二百噸以下，二百噸以上，及一千噸以上三種，各別訂明應納費額，每次至少三十元，最多五十元。木船灘費數額，亦區分絞灘站爲三等級，木船爲十噸以上三十噸未滿，三十噸以上五十噸未滿，五十噸以上三種，各別訂明應納費額，每次至少二元，最多六元。至於差輪，憑征用機關之證明，其灘費在二百噸以上者，納原灘費二分之一；未滿二百噸者，納原灘費三分之一。對於被絞船舶，並不另收任何費用，藉以體卹航商，鼓勵船舶上駛。上述三種辦法，係於許可征收之中，寓限制之意，一面於灘民灘費之分配，深爲注意，時加監督。自實行以來，各方均能遵守，輿情翕服。

洎夫去年年終，閱時三月，先後在川江設立絞灘站八處，視灘險之程度，及事務之繁簡，將絞灘站別爲三等：以青灘、洩灘爲一等站，興隆灘、東洋子灘爲二等站，牛口灘、廟基子灘、塔洞灘、滾子角灘爲三等站。一切設備，因地制宜，均建有機械絞灘機，利用新法絞灘。本年下年，續建絞灘站：計有狐灘、下馬灘、青竹標灘、油榨磧灘、冷水磧灘五處，皆屬三等站。並將青、洩兩灘，加強設備，各置蒸汽絞纜機一部，完成新式絞灘方法。又以洩灘爲中水時期之險灘，施絞時間較諸其他各灘爲長，且水位升降，相差甚大，絞灘機器若固定安設岸上，頗多不便，嗣乃改設浮動絞灘站，將蒸汽絞纜機及鍋爐等，裝置於碼頭船，可隨水位升降，高低咸宜。其碼頭船，鋼質堅固，長八十英尺，寬二十英尺，深七英尺，原屬日本三菱洋行所有，抗戰後，由我國接收，乃戰利品之一，堪資紀念者也。綜計各絞灘站自成立起至本年年終，所有絞灘器材，來源凡四：一、借用部份，估價十二萬七千五百零三元六角一分；二、捐贈部份，估價一萬六千八百七十七元四角二分；三、價撥部份，估價一萬四千六百六十二元一角四分；四、資購部份，價值三千四百八十八元一角七分。總價十六萬零七百三十一元三角四分。至施絞船舶成績，計輪船八百餘次，木船一萬三千餘次，其中有武漢撤退之輪船一百六十艘，暨搶運宜昌器材之木船一千五百艘，皆賴各絞灘站施絞之力，迅速安全駛達川省。每一輪船所需施絞時間，不過十餘分鐘，其效率之大，自非舊式絞灘方法所可比擬，此爲建設川江絞灘之經過。

他如湘省沅江，自常德至沅陵，水程三百六十里，爲湘黔交通之輔助要道，灘險亦甚多。向來木船行駛其間，賴繂夫拉繂而上，速率遲緩，危險迭生，經由漢口航政局辦理絞灘事宜，於去年四月起，成立青浪灘、九磯灘、橫石灘、白爺灘、白魚洞灘五絞灘站，分別裝置絞盤，將原有棕纜改用鋼纜，其器材皆購自各廠，工程費計二萬餘元。每艘施絞時間，約十五

分鐘至二十分鐘，成績良好。其餘如甕子洞灘、螞蝗灘、陵京灘、船鼻子灘、竹灘、會市灘、交溪灘、猛狗灘等處，擬於二十九年份內設立。

又川省嘉陵江水程二千四百八十里，沿江大小灘險二百五十三處，其重要之灘，如石驢子、大石鴨子、小石鴨子三處，已由漢口航政局於本年十月以後，次第成立絞灘站。別設嘉陵江絞灘總站以總其成，監督指揮之。其餘必須設站者，若老鴉岩灘、蒲桃片灘、箱溪灘、磨盤灘、女華灘、宋潮灘、鑽嘴灘、錯牌灘、三灘、飛仙閣灘、白鷄號灘、河灣場灘、立圓灘、龍爪灣灘、大賊灘、香溪灘、打鼓灘、鷄母石灘、西游子灘、蕭門灘、登石門灘、利灘、磔礫坨灘、石門灘等二十四處，均擬於二十九年份內，計劃續設以完成之。

機械絞灘之建設，成效頗著，在抗戰期中，為發展後方水運起見，實有推廣之必要。本年中，或更將擴至贛江烏江岷江沱江諸流域，完成交通建設，便利航運，保障航行安全。

二　製造改良木船

抗戰以還，為發展內河航運，促進後方水道運輸力量，創辦機械絞灘，已如上述。本年一月間，政府又決定建設大批木船，分配行駛於四川嘉陵江、涪江、廣西西江各河流，以適應抗戰需要。

川省木船，原有六千餘艘，載貨總噸位在二十萬噸左右；第以此項船隻，多集中於各河航運便利之下游，故為增加各河上游船隻，以利運輸銜接起見，造船計劃偏重於小噸位木船之增進，其噸位愈大者艘數愈少，噸位愈小者艘數愈多。而造船之目的有二：以量言，增加其艘數；以質言，改良其構造。蓋以川省原有木船，在上游者固尠，且容量小而裝載無多，又構造不堅，每易遇難礁沉。此項木船之製造改良，除由政府積極自辦外，並用貸款方法，獎勵船商盡力增造，而以漢口航政局主持其事，統籌監督。當進行伊始，為適合造船環境，先則決定以木料易於選購及人工易於招雇之區，為造船地點，凡九處。一面則羅致專家，詳研設計圖樣，為各種改良船式，倣製樣版，分發各造船地點，以資倣造；廢止舊式造船用之騎馬釘，統籌代造螺絲釘，以備船商應用，而利工程進行。又訓練員工，分監工、製造及運輸三方面進行；使監督工程者，諳造船技術；製造木船者，明改良結構；監理運輸者，精調度聯絡。同時並進，悉力以赴。此外復訂定製造木船計劃書，暨各種貸款監造及運輸等章程，以資遵守而利管理。並於各造船地點，組設辦事處，設管理員一人，就近辦理貸款及監督工程，俾能遵照改良船式製造。

製造木船貸款辦法，規定貸款分下列兩種：甲、船戶貸款，由貸款人製造木船自行營運者屬之；乙、木船運輸行貸款，由貸款人製造木船若干艘雇人管理營運者屬之。凡貸款人請求貸款，須先填具貸款申請書，並須覓取殷實商舖填具保證書，各地船幫有基金者，亦得負保證之責。

甲種貸款，每艘所貸數額，不得超過造價百分之八十；乙種貸款，每艘所貸數額，不得超過造價百分之七十。貸款經核准後，分三期支付：開工前，

准支五分之一；工程過半時，准支五分之二；點驗後，准支五分之一。上項貸款，每月以六釐計息。貸款製造木船，應受政府之監督指導，並於規定期內完成；其營運事宜，應受政府之統制。營業時，每次應提出運費總額百分之三十，繳還貸款，以全數還淸爲止。

又以辦理貸款製造木船，其貸款船商之數目，應以若干艘木船爲標準，俾資遵循起見，經揆度四川木船營運情形，及船商組織慣例，於四月間，復規定船商製造木船貸款暫行標準一種。其內容：一、貸款船商，應以船舶所有人及船舶營運人爲合格。前項船舶營運人，係指現在或曾經經營水運業務（包括輪船）之公司行號及木船駕長而言。二、船舶所有人貸款之標準如下表：

自有船舶艘數	最高貸款艘數	附註
一	一	
二	一	
三	二	
四	二	
五	三	
六	三	以下類推

前表所定貸款艘數，如遇船商自有船舶之噸位，大於所請貸款製造木船之噸位時，得按照自有船舶噸位之半數，聲請貸款，例如自有船舶爲一〇〇噸，而擬造之船爲二五噸一艘者，則可聲請二五噸之兩艘貸款。三、船舶營運人如係駕長單獨聲請者，其貸款額以一艘爲限。四、船舶營運人如係公司行號，其設立又在貸款章程公布三個月以前者，其貸款數額，依照第二條之規定辦理。五、船舶營運人如係新成立之公司行號，其性質係與駕長合作者，則以駕長參加之人數爲標準，依照第三條之規定辦理，但總數至多不得過二十艘。六、爲長期專運礦產或其他大宗物產之公司行號聲請貸款，如該公司確有雄厚資本及確實擔保之公司商號，得視其需要量，以定貸款之數額。

此次製造木船，蓄意改良，由政府貸款，獎勵私人製造，實寓改革我國木船之重大意義，影響今後造船業至鉅。言其改良木船作用，則有五大優點：

(一)增強堅實　船身結構，特別加固，有龍骨、龍筋、脅骨、橫樑、及縱大樑等組織，船板銜接，成犬牙狀。

(二)適於防險　船艙隔板，各自嚴密，一艙遇險漏水，不致波及鄰艙。船面甲板，成漫坡式，雨水易於洩下。船邊有洩水孔及防水檔，便於積水流出，防浪激入。

(三)加高速度　船舵截面，成曲線式，船行轉動靈活，比較舊式木船可增高速度百分之三十。遇有急風巨浪，易於恢復原向。

(四)便利裝備　船艙隔板上半部，均可抽動，便於裝備大型器材，適合非常時期之軍品器材及物資運輸。

(五)推廣用途　船身構造，適合加裝機器，改作汽船拖輪，以便長期利用，而無過剩閑置之虞。

造船計劃分二十八年二十九年兩年製造，計第一年二三七艘，五、五八六噸，第二年五五一艘，八、七九六噸。

本年九月二十四日，在北碚舉行木船下水試航典禮，計六十噸者

兩艘，船身堅固，設置完備，航行靈活，速度增高，社會爲之轟動，咸相稱譽。截至十月止，已經造成七十艘，共一千七百七十六噸。計六十噸者六艘，四十八噸者二艘，三十六噸者四艘，三十噸者七艘，二十四噸者二十四艘，十八噸者十一艘，十二噸者十六艘。均已分別介紹各機關商家營運。其核准貸款製造之木船，共有一百零八家，三百零四艘，七千五百七十二噸，貸款總額四十七萬七千零六十元。本年內原定計劃應造艘數，現正由各造船處積極督造，於年底可以如限完成。

廣西部份造船辦法，與四川稍有不同，係由廣州航政局招工自造，造成後將船貸與船戶，先收二成造價。造船地點分設兩處。造船計劃亦分兩年，計第一年三〇〇艘二、七七五噸；第二年六七二艘五、八〇〇噸。

廣西方面，因籌辦時間較遲，於七月間開始，截至十一月止，已經造成四十艘。現正加緊趕造，本年內亦可依照計劃完成。並將二十九年度應造艘數，於二十九年六月提前完成。近且增造木船一百六十艘，五千一百噸，另派幹員率同在川造船富有經驗者，馳赴該省負責辦理。

綜計兩省兩年度造船計劃，造成大小木船，計一千九百二十艘，二萬八千零五十七噸。

結論

交通關係抗戰，至爲密切，前方軍事之進展，後方經濟之維持開發，胥以此爲樞紐。昔歐戰時，福煦將軍嘗言曰「余爲聯軍司令，實則擔任交通之司令官而已。」足證戰事與交通之重要。而戰爭固屬破壞性，但新建設每在戰爭中產生，若十字軍東征，溝通東西文化，繁華歐洲貿易，即爲其例。吾國交通，尤其水運方面，二十年來設施，方漸見成效，奈暴敵憑陵，所有沿海各地港口運輸，皆被摧毀殆盡；然並不因環境艱苦而阻我發展，不僅未有退縮，且舉國上下，一心一德，各本救亡圖存之義，披荊斬棘，再接再厲，從事於後方建設，綱舉目張，周詳賅備，運輸更臻完善，效率尤見增加。水運如此，其他一切建設，亦無不如此，豈僅應付抗戰，亦奠定建國之基礎，皆有精確事實，在各方面充分表現於吾人之前，是則可以鼓舞欣慰，必能完成抗戰必勝，建國必成之大業也。

廣西省經濟概況（國立中央研究院社會研究所叢刊） 千家駒等編 一册 定價一元三角

本書根據著者實地調查所得，並參酌原有統計資料及有關廣西經濟建設之案卷編纂而成。書凡五章，第一章略述廣西一般經濟狀況，次四章分述該省農業工業金融及其對外貿易，舉凡農業之租佃借貸等制，酒精、硫酸、土布、紗紙等重要工業以及貨幣概況銀錢業近狀等，俱有詳盡之記述。

廣西省農村調查（行政院農村復興委員會叢書） 一册 定價一元五角

本書以實地調查方法，作挨戶調查者凡五縣，二十二村，九百八十三戶，分八編敍述，首爲自然環境，次敍土地分配、租佃制度、以及副業災害等，再次爲借貸狀況，最後略述賦稅及政治。關於廣西農村經濟之一般情況，在此書中不難得一明晰的概念。

廣西交通問題（廣西大學經濟研究室研究報告） 陳暉著 一册 定價八角

本書根據廣西省政府建設廳、航務管理局、公路管理局的材料及著者實地調查所得，對廣西的公路及航運的運輸能力，作一比較科學的估計，以明本省運輸總力量的供給情形；復據著者個人的研究，對增進本省運輸能力的交通管理及工程改善上，尤其是戰時交通統制上，都有重要的貢獻。

廣西糧食問題（廣西大學經濟研究室研究報告） 張培剛著 一册 定價一元二角

本書取材大部分根據廣西省政府最近編製之統計資料，內容共分七章，分論廣西糧食之自給程度、生產、消費、供需關係與價格、運銷機構、運銷成本、糧食問題及其解決途徑等項。一方面對於糧食運銷機構與運銷成本等方面試用新的方法予以探討；一方面對於廣西糧食之生產消費與運銷等數字均予以較科學的估計，冀作施政者之參考。且因本書始成於戰時，故對於戰時糧食問題特爲注重，並分別提出較合理的解決方法。

商務印書館出版

新廣西的經濟建設

蔡次薛

一　廣西形勢的概述

近年以來，廣西的政治，經濟，文化，軍事各項建設，都呈突飛猛進之勢，因而取得了全國模範省的稱譽；自從「七七」偉大的民族解放戰爭發動以後，廣西的進步，更是一日千里，牠所處的地位也日見重要；自去年十月間廣州失守，牠已由抗戰的後方轉變爲國防的前線；現在牠不僅是華南以至全中國抗戰的重要根據地，而且是抗戰大後方雲貴的屏蔽了。

廣西是中國南部一個省分，遠處邊陲，跨有西江流域的兩岸，東南與廣東接壤，東北和湖南交界，西北和貴州連接，西靠雲南，西南隅與法屬安南相隣；全省面積爲二一八，九二三方公里，較之江蘇省大一倍，全省人口一千三百萬，人口密度每方公里爲五九人，較之江蘇省每方公里三〇四人約六分之一強；農民佔全省人口百分之九十，生活極其簡單樸素。全年平均溫度在攝氏寒暑表二十二度左右，雨量在一千四百公釐到二千公釐之間，農作物出產很豐，鑛產蘊藏亦多。

廣西照理該是一個富裕的省分，其所以這樣貧窮，就是因爲生產技術的落後，交通的困難和投資的不踴躍所致；但是最近六七年來，因廣西當局的羅致人才，提高生產技術，整理交通與獎勵投資的結果，各種生產事業如雨後春筍一般蓬勃興盛起來，抗戰以後雖略受寇機的摧殘，牠仍是不斷的進步，而且進步較之戰前更爲迅速。

二　廣西經濟建設的方針

廣西經濟建設，是以三民主義的民生主義爲最高原則，以經濟自給爲實現民生主義的手段，以實現抗戰建國綱領及廣西建設綱領爲其最終的目的，按廣西建設綱領係在民國二十三年三月間，由廣西省黨政軍聯席會議議決頒佈，以前一切的經濟設施，都依據該項綱領的經濟建設部門所定的原則進行，在抗戰期間，一切經濟設施並以完成抗戰建國綱領的經濟綱領爲其中心任務。本年一月省府黃主席在總理紀念週宣布二十八年度廣西建設的主要工作，關於最近的經濟建設，特揭櫫三項原則：第一，訂立整個經濟建設計劃；第二，加強各項經濟組織；第三，要準備完全對敵封鎖，仍能自給。據四月二十日廣西日報登載省府所公佈的二十八年度廣西省施政計劃綱要，在經濟方面，仍

根據黃主席所報告的三項原則的精神，擬定經濟設施的綱要，有下列三項：第一確定經濟政策；第二，嚴密經濟組織；第三，振興各種產業。所謂確定政策與嚴密組織，目的都在振興產業，以完成戰時的自給自足經濟，本文主旨在敍序各種建設事業的現狀，至於經濟的政策與組織，於文中附帶論及之。

三　廣西建設事業的現狀

廣西當局年來銳意從事各項經濟的建設，是人所週知的事實，據五月二十六日廣西建設廳長陳雄在省議會的報告，關於最近八年來建設經費的統計，民國二十八年歲出數為五、三五四、三五二元（佔全省歲出數百分之一七・四）較之歷年均有增加，足見廣西當局對於建設事實之注意。

茲為使讀者容易明瞭起見，分農，工，鑛，商及交通五方面敍述之：

(A)農業方面：

廣西土地面積，總計三萬二千八百餘萬畝，可耕土地面積，約一萬三千一百餘萬畝，已耕地面積二千九百餘萬畝，約佔總面積百分之九，約佔可耕地面積百分之二十二強，所以廣西可耕之地尚多；惟廣西地處北緯線二十一至二十六度之間，南北部氣候不同，所栽作物，亦有差異，北部稍寒，大小麥之屬栽培頗廣，南部則是半熱帶狀態，除稻作及普通雜糧外，盛產各種熱帶果品。現將廣西的農業設施，分以下各項述之：

（1）促進食糧生產——際此抗戰期間，食糧生產，極關重要，古人所謂「足食足兵」。廣西的主要食糧，有水陸稻，大小麥，玉蜀黍，蕎麥，甘藷，芋，豆等，據二十八年度廣西省農業施政計劃，決定促進以上各種主要食糧生產，如增加武鳴，都安，上思等二十四縣的水稻品種檢定，增加三江，思恩，來賓等十五區小麥的種類，計擴充小麥栽培面積四十萬畝，並在同正，扶南，左縣等二十五縣擴充玉蜀黍栽培面積二萬五千畝。

（2）改良棉種——廣西植棉歷史甚久，祇以棉纖維短，色質欠佳，紡紗織布，頗感粗糙，近來廣西當局銳意於棉種的改良及栽培面積的推廣，省府已派有專員負責此種工作，本年度已在東蘭等二十八縣進行改良植棉工作。

（3）厲行造林——廣西素有山國之稱；山嶺面積約佔全省面積百分之六十，即約一萬九千七百餘萬畝，除約四千八百餘萬畝之石山及有樹林之山嶺外，至少有一萬萬畝，尚屬濯濯童山，所以廣西林產大有發展餘地，現在廣西積極推進人造林，樹種以松，杉，竹，桐，茶，桂，八角（即茴香）為主；廣西當局尤注意於植桐工作，桐油為我國特產，且為歐美各工業國所必需的工業原料，其用途甚廣，可為油漆，塗料，人造革，漆布，印刷墨等，廣西風土大都宜桐，其主要產地，當推龍勝，灌陽，富川，昭平，都安，田陽等縣，現在省營林場植桐總數為五四三、四二四株，強迫人民植桐總數為八五二、六九、七四六株。二十五年省府曾頒布厲行植桐辦法，通飭各地，切實辦理，並限令全省各村街一律各種桐籽一百觔，施

行以來，頗有相當成效，現為加緊桐油生產事業起見，又頒布整理桐場辦法，飭各地切實推廣植桐，民國二十六年桐油出口為二五〇、一五一市擔，貨值國幣二六、三九二、六二二元，佔輸出總值的第一位。至於其他造林事實亦在積極進行，各林場並育苗造林，以資示範。

（4）推廣合作事業——欲求開發農村經濟，發展農業與改善農民的生活，首先即須注意於合作事業的推進，計全省已成立合作社互助社借款協會（預計今年可一律改為合作社）共八、五三六個，推行合作事業區域已達七九縣，合作社資金之來源，由農本局，本省農民銀行及中國銀行供給，省農行年放款百餘萬元，中行年放款五十萬元，農本局自去年四月在桂成立辦事處後，即開始在本省進行，輔導合作社工作，成立合作金庫，合作金庫就是供給各信用合作社資金的機構，預定每金庫資金不超過十萬元，一年來放款總數已超過一百萬元，在去年每個農民（社員）可借款項，最高限度是五十元，今年則增至一百元。廣西的農村經濟建設以合作社為推動的中心，銀行的目的則在調劑農村金融，施行以來，頗著成效。

（5）開發荒地——抗戰以來大批難民流入桂省，省政府特在省會設運送配置難民桂林總站，積極移置難民於柳江及左右兩江各縣進行墾植，并與金融機關接洽，實行貸款墾荒，其貸款面積合計二十萬畝，貸款金額合計六十萬元，生產預計八十萬元。

除以上各點外，關於畜牧的提倡，水利工程的建築，肥料治蟲及農具的改善，均在積極進行；省當局為增強農業機構及使農政達於下層而收實效起見，除在省設有省政府農業管理處外，並將全省分為六區，每區設一農業督導處，在各縣則為縣政府農業管理處，以利計劃的推行；關於農業技術機構，則以廣西農事試驗場為中心農場，並於每個農業督導區附設農場一所。至於農產品的儲藏，省府已決定從統一各縣，鄉（鎮）村（街）倉庫着手，以適應戰時需要。

（B）工業方面：

廣西僻處邊陲，工業向稱落後，惟當局年來在自給政策之下銳意建設，歡迎投資，各項重要工廠，已能次第興辦，最近廣西當局所創辦或擴充的工廠，有如下述：

（1）酒精廠——成立於民國二十一年十一月，抗戰以後，燃料需用甚急，日夜開工趕製，現每日產酒精二千七百市斤，出產較以前已增加一倍。

（2）中華鐵工廠——省政府與中華職業教育社合辦，自去年開工以來，最近可供給各種動力機農作機和工作機，已能初步的適應戰時後方生產的需要。

（3）造紙試驗所——本年四月一日正式開工，以土產之竹木紙料，從事改良製造，已見成效，現該所出品有道林紙，信封信箋紙，包料紙，書面紙，牛皮紙，並各種軟式紙。

（4）紡織機械工廠——省政府與經濟部工礦調整處合辦，資

本爲八十二萬元，已於去年十一月間正式開工，製造大批人力運輸工具，以供運輸需要；且製有大批植物油燈，在這煤油昂貴的戰時，植物油燈可以普遍的點用；至於紡織機器俟到廠後，卽可開工。

（5）陶瓷廠——廣西的賓陽，北流，橫縣等地皆產瓷器，而以賓陽爲最著，省政府於民國二十二年卽在賓陽設廠造瓷，去年曾聘瓷業專家李文翔教授到廠，改良試驗，已逐漸成功，上年十月間，參加河內工商藝術展覽會獲好評。

（6）廣西製藥廠——係將在梧州原有之廣西製藥廠化學部製藥部分擴充，舊廠改爲衛生試驗所，新廠現有資本爲十四萬元，職工四十餘人，製出藥品尚供不應求，近遷龍州後，卽再加增資本五萬元，趕製各種軍用藥品以應需求。

除以上各廠外，尚有橡膠廠，第一民生工廠，火柴廠，（官商合辦）染織廠各一所，廣西省出入口貿易處設煉鑛廠煉油廠各一所，電力廠共七所，自來水廠共三所，在籌備中者有士敏土廠，柳州自來水廠，捲烟廠（官商合辦）玻璃廠各一所。

上列各廠由省政府投資總額達七、四六一、七二四元。抗戰後，被寇機毀損者爲貴縣糖廠，梧州硫酸廠（兩廣合辦）及八步電力廠三所，估計損失約達一百餘萬元；其餘各廠除不可遷移者外，業已分別遷移安全地點繼續開工，以適應戰時的需要。

行政院技術專員英人艾黎（Rewi Alley）是中國工業合作協會發起人之一，他於本年四月初抵桂林發表談話，謂：「中國工業合作協會將在廣西成立辦事處，注意西南一帶工業的開展。」廣西的原料素稱豐富，如工業合作社將來在桂廣泛的成立以後，工業發展前途，必更可樂觀。

除機械工業外，至於手工業則完全爲農村副業，自一九二九年世界經濟恐慌發生以後，各資本主義國家，都以中國及其他工業落後的半殖民地國家爲其推銷過剩商品的尾閭，於是中國固有的手工業生產爲之摧毀無餘，廣西自亦不能例外，自抗戰以後，海岸封鎖，尤以洋貨不易入口，同時在廣西經濟自給政策之下，農村手工業又現活躍，主要的手工業有織布業，染布業，織襪業，製革業，製鞋業，烟絲業，釀酒業，板木業，織蓆業，紙業，製傘業，十餘種之多，同時省當局已在積極扶助手工業的發展。

（C）鑛業方面：

廣西幅員遼闊，鑛藏極豐，尤以錫，錳二鑛爲最著，在全國鑛產方面，都佔有重要的地位；其他如金，銀，銅，鐵，鉛，鋅，鉍，鉬，銻，煤，砒，水銀，石油，石棉，石膏，水晶，大理石，雲母，硝礦，磁土諸鑛，無不具備，惜以資本缺乏，不能盡量開採，自民國二十二年廣西鑛務局成立以後，對於省內鑛務重加整理，各地鑛床繼續探測，同時開放鑛區，於是省內外鑛商投資開採者，更形踴躍，惟以錫鑛有利可圖，羣趨於富賀鍾及丹池錫鑛之開採，其他各鑛均置之不問，致成畸形發展的狀態，殊爲可惜；茲將廣西重要鑛產分

述於下：

錫——分三大區，在東部之富川，賀縣，鍾山各縣者，稱爲富賀鍾區，在北部之南丹河池者，稱丹池區，在東南部之博白陸川者稱爲博陸區，三區中以富賀鍾區爲巨擘，大小錫鑛公司達六百餘家，鑛工不下三萬餘人，其次爲丹池區。全省錫鑛儲量達七百萬噸，每年均有大量出口，念五年銷售量二七、七一〇市擔，貨值七、四三八、二四一元，念六年銷售量即增至五七、八四一市擔，貨值二二、六〇〇、六〇九元。（桂鈔元）

錳——爲製鋼之重要原料，盛產於柳江流域，以武宣，桂平，宜山三縣爲最著，全省儲量六百餘萬噸，年產約一萬二千噸。

金——產地甚廣，以武鳴，上林，田陽，敬德，天保，向都，鎮結等縣產量較豐，田陽，上林，邕寧，向都等縣，已註册之金鑛公司已有十餘處，年產約萬兩以上，值約四百萬元之鉅，省當局年來尤注意於上林金鑛的開採，現已在上林成立籌備處，一俟籌備有序，即正式開工。

煤——全省煤田分布遼闊，有鍾山，遷江，羅城，天河，興安，全縣，賀縣等十餘處，儲量最豐達三萬萬噸，惟煤質不甚好，其中以鍾山西灣之煙煤爲最佳，能煉上等焦煤，遷江合山無烟煤質地亦佳；當局均在積極經營中。

鐵——產地達三十餘縣，以中渡縣爲最佳，他如三江，天河，賀縣，懷集，羅城等縣成分亦佳，儲量約二千餘萬噸，惟皆用土法採冶，製成各種農具及鍋鑊等鐵製品，運銷省內。

鎢，鉍，鉬——均爲金屬化學原質，皆產生於火成岩石英脈中，鎢硬度極高，爲製鋼原料之一，鉍可與鉛錫相混而爲合金，以製鎔鑄金屬器具的模型；鉬，鎔度極高，可與鉛銅金鐵等融合而製合金，廣西中部之賓陽，邕寧，貴縣，東部之富川，賀縣，懷集，等處皆有生產，全省鎢鑛儲量九十萬噸，鉍六十萬噸，鉬產量甚少，且未正式開採，二十七年上半年，鎢鑛輸出達二〇、六二六市擔，貨值三、一八五、四〇七元。

銻——分輝銻（青銻）及養化銻（紅銻）二種，紅銻盛產於田陽，天保一帶，青銻則分佈於中南部之賓陽，橫縣，武宣，桂平，北部之南丹，河池，宜山，東部之富川，賀縣，鍾山，懷集及東北部之全縣等地，二者儲量均富，廣西當局現頗注意於銻鑛之開採，二十五年銷售量爲一〇、三四四市擔，貨值一七三、二二七元，二十六年銷售量則增至六〇、七五九市擔，貨值二〇九、一三四三元。（桂鈔元）

鉛，鋅——產地多相連接，在東北境由全縣經灌陽，興安，桂林，百壽，融縣延至南丹，河池；中南部由武宣經貴縣，永淳，邕寧，同正，萬康延至明江，寧明，顯成兩條帶狀分佈，每年略有出產。

廣西鑛產甚多，不能一一備述，以上所列，不過爲本省的重要鑛產，且與本省的經濟有密切的關係而已。

廣西鑛業一面由政府舉辦，一面獎勵人民投資，計由省政府投資舉辦者，有水岩壩錫鑛經理處，上林金鑛經理處，西灣煤場，遷江合山煤鑛公司（桂省與中央合辦，）茶盤源錫鑛公司（官商合辦，）去年省

政府與中央合資五百萬元成立平桂鑛務局，本省即以錫鑛經理處，西灣煤場及八步電廠併入該局。總計省營各鑛場資本為九、四五三、〇一六元，內有四、七二六、五〇八元係中央及人民投資，本省實投資四、七二六、五〇八元；至民營鑛業，數年來大致均甚發達，計全省民營礦業公司總數有一、〇二四個，資本總數為一四、八一九、三〇六元，民國二十六年鑛產出口總值一〇、七五一、〇三六元。際此長期抗戰之時，振興鑛業至為重要，省當局已在分別整理與調查，并獎勵人民踴躍開採，指導鑛商改用水力蒸汽機開採，以免生產停滯。

（D）商業方面：

欲求國家財力的充實，必須增加國內生產與促進對外貿易，當此抗戰期間，戰費物力的鉅大消耗，尤非切實實行以上二者不可。廣西實施統制對外貿易最早，於民國二十四年十月間即成立廣西省出入口貿易處（以下簡稱貿易處）其目的在統制貿易原則之下，提高貨物品質，改善對外貿易，促進地方生產，所以貿易處事實上成了廣西全省商業統制的機構，貿易處直隸省府，資金為五百萬元，規模宏大，組織健全，貨品直接推銷歐美，免除中間人的剝削，同時將出口油鑛各貨，該廠嚴密檢煉品質，提高銷路，增廣價格，亦因之提高，生產者可以多獲利潤。

貿易處選擇幾種大宗貨品加以統制，如出口方面為桐油，茴油，錫，錳，銻，鎢等六種，入口方面如蔗糖捲烟兩種，辦理以來，為時不及四載，而成效大著，在貿易處成立以前，廣西歷年入超，平均在一千萬元至一千五百萬元之譜，自貿易處成立以後，輸出遞增，入超漸減，根據廣西省政府統計室調查統計，二十四年輸出總值為三六、六三九、四一〇元，二十五年為五一、〇六〇、三八五元，二十六年為九〇、七〇八、九二四元；二十四年入超為一七、五七〇、一〇九元，二十五年為六、一八六、四九二元，（二十四、二十五兩年貨值單位均係本省單位元——即毫幣一元三角）二十六年入超則減至二、〇一二、六八二元。（二十六年貨值係毫幣元，每二元毫幣合國幣一元。）

再看貿易處的營業總額，民國二十四年為九、五〇〇、〇〇〇元，二十五年為二〇、四二〇、〇〇〇元，二十六年為三一、五五七、〇〇〇元，中日大戰爆發，桂省輸出仍有增無減，至二十七年上半年仍輸出總值一四、三〇〇、〇〇〇元，十月間寇騎南侵，廣州淪陷，西江航運中斷，運輸困難，但仍設法改道輸出，惟成本已較前增加十分之二左右。本年度廣西省施政計劃綱要其中有關對外貿易事項，為健全貿易處組織，所有大宗入口貨物，均由其運銷，同時選擇若干消費品，實行公賣，如此漸能達到促進輸出節制輸入借貨均衡的目的。

（E）交通方面：

交通為促進政治，經濟，文化的主要因素，在抗戰期中，人力物力的動員，生產事業的建設，都與交通發展有極密切的關係，廣西素注重於交通事業，經數年來的努力，所有水陸電信各項交通建設，均已達到相當程度，茲擇要說明於後：

（1）公路——本省在遜清末年卽開始建築公路，先後完成龍水，邕武等路，民國十四年省政統一，政府以本省道路崎嶇山川梗阻，確信整理交通爲百政的基礎，於是全省幹線分別興工，到民國十七年已完成公路三千二百里，民十八，十九兩年省政中斷，民二十，政局恢復，除各路力加修復改善外，幷相繼興築邕龍，邕色，丹池諸線，縣鄉道路亦釐定計劃督飭修建，至現在爲止，已成省公路三，二〇八公里，縣鄉公路七、三八二公里，自寇軍鐵騎侵入廣州以後，華南沿海一帶形勢突告緊張，廣西爲實施堅壁淸野，未雨綢繆計，已破壞公路一、四七〇公里，現在本省正在建築中的公路，有百渡路，河田路，平岳路，賀連路，榴永路等，以完成桂省中部，東北，西北，西南各部及通安南的公路網，以作持久抗戰的準備。至於本省與西南各省的連絡線，計有桂粵公路（粵南一段已破壞）桂湘公路，桂黔公路，及桂湘公路等，並與湘，粵，滇，黔各省公路聯運。

（2）鐵路——廣西唯一的鐵路，就是湘桂鐵路，爲西南鐵路重要幹線之一，從粵漢路的衡陽車站，經桂林，柳州，邕寧，龍州至桂越交界的鎭南關和滇越路的支線接軌。全路長九百五十公里，分四段興築，從衡陽到桂林爲第一段，長一百六十公里，需款三千六百萬元，經過一年半的工作，已於去年九月正式通車，幷且由粵漢路經株萍路而與浙贛路聯運；第二段是由桂林至柳州，第三段是由柳州至邕寧，第四段從邕寧，至鎭南關，這三段的路基已經完成，預計今年年底可有一二段通車。

（3）水路——廣西位居西江上游，有灕黔鬱諸河之利，以梧州爲出入孔道，上達滇黔，下通粵港，航業素稱發達，自西江航運中斷後，運輸稍感困難，但仍設法改道運輸。本省河流所經，惜多山石灘險，舟行不便，此實爲航業發展之一大障礙。近年當局成立治河委員會，從事疏濬工作，截至目前爲止，已疏濬河道有一、九一二公里；本省主要航線有邕梧線，桂梧線，梧柳線，邕百線，邕龍線等，多可航行電船，全省航業均由廣西航務管理局管制，同時與陸路交通發生密切聯繫，以利戰時運輸。

（4）電信——在抗戰期中，電信事業頗關重要，如關於政令的頒佈，市情的報告，文化的溝通，軍令的傳達，無不利用電信，以收敏捷妥當之效。電報是交通部辦的，由廣西電政管理局管理之，電話有數種，市內電話有省政府經營的，亦有商辦的，長途電話，有屬交通部的，有省辦的，至鄉村電話則由各縣辦理，現在已成省電話里數計一、六〇〇公里，已成區，縣，鄉，電話里數計四七、六六八公里；至於有線無線電報的設置，都有相當的成績。

四　今後的展望

廣西在抗戰期中，盡了牠最大的努力，前線數十萬將士，流血苦戰，堅決犧牲，爲國家民族爭取獨立自由，後方的民衆則在政府領導之下，努力從事一切的建設工作，以支持抗戰；以廣西資源的豐富，交通的日趨發達，在中央及全國人民注意開發西南經濟目標之下，運用雄厚的資本和各種技術人才，新廣西的經濟建設，更可得到迅速偉大的成功。

失學青年的**唯一**學校
在校學生的**第二**學校

私立

商務印書館函授學校

本校歷史悠久，設備完整，講義之編撰，課卷之改正，悉由各科專家主持。中學各主要科目及大學各院重要學程，大致齊備。失學青年固認本校爲唯一修業問學之所，卽在校學生爲補習預習起見，亦宜於課餘加入，視作第二學校。隨時隨地可以報名入校，不受任何限制。簡章備索。

中學部科目程度

科目	級別		相當程度
國文	初級		初中一二年
	中級		初中3高中1
	高級		高中二三年
英文	第一級		初中一二年
	第二級		初中二三年
	第三級		高中一二年
	第四級		高中二三年
日文	初級		
	高級		
算學	先辦初級	第一年	初中一二年
		第二年	初中二三年
自然	初級	第一年	初中一二年
		第二年	初中二三年
	高級	第一年	高中一二年
		第二年	高中二三年
史地	初級	第一年	初中一二年
		第二年	初中二三年
	高級	第一年	高中一二年
		第二年	高中二三年
圖書館學			

大學部學程統計

文學院一〇　理學院九　法學院一五　商學院四　教育學院九　農學院五　工學院六　醫學院二

索章報名處

商務印書館

上海　香港　澳門　廣州灣　昆明　貴陽　重慶　成都　北平　天津

商品帳分戶記載法之研究

趙叔誠

(一)商品帳現行記載方法及其缺點

(1)大陸式記載法

大陸式帳法對於商品帳目之記載，係用單一帳戶法，凡屬於商品帳務之存貨、進貨及銷貨等交易，均混合登記於一帳戶之內。該帳戶之借方記載期初存貨之原額或折實額，及商品之購進額與銷貨之退回額。該帳戶之貸方記載商品之銷售額及進貨之退出額。待辦理營業之決算時，將商品餘存數量估計其價值後，視作本帳戶之應存數額，以紅色數字記入該帳戶之貸方後，即計算該期內記載在該帳戶之借貸方數額。如該帳戶之貸方數額比較其借方數額爲多，是發生營業利益，應將此利益數額，轉入營業損益帳戶之貸方。如該期內記載在商品帳戶之借方數額，反比較記載在該戶之貸方數額爲多，是發生營業損失，應將此損失數額，轉入營業損益帳戶之借方。此爲單一商品帳戶記錄商品帳務及計算營業損益之方法。

(2)大陸式記載法之缺點

大陸式單一商品帳戶之記載方法，至爲簡單，故在實用方面，有種種不便利之處，茲將潘序倫氏對於單一商品帳戶之評語轉錄於後：

『商品帳戶實爲各帳戶中之最重要、最繁雜、及最應注意之帳戶，如將存貨、銷貨、進貨，以及銷貨退回、進貨退出等交易，記入一帳戶之中，並不加以區分，此種簡單記載方法，卽施用於規模極小之商店，亦覺太簡。蓋每一商號之主要利益，大抵由於商品之買賣而來，故商人心目中所最注意者，厥爲進貨總額，銷貨總額，每期營業開始時之存貨額，及每期營業結束時之存貨額，有此四項，可以測驗本期營業結果之爲損爲益，今

將此四項數額，雜置於一帳戶之中，則從事會計者，勢須將該帳戶所列借貸之記錄，依上述四類之性質，逐筆為之區分，方得計算其損益。若一年或一月中該帳戶借貸兩方之記錄，多達千萬次以上，則區分時之麻煩與費時，可以想見矣。』（見潘氏所著會計學一〇七頁）潘氏評述單一商品帳戶之缺點，係着目於編製營業損益表而言。其實單一商品帳戶之最大缺點，厥在於不能顯示事業進行中之資產狀況及損益情形，以及不適合於帳戶之排列次序，與編號方式。蓋在此帳戶內一經記入進貨及銷貨之交易數額後，該帳戶所發現之餘額，即不知內中屬於餘存商品之價值若干，及屬於營業損益之數額若干。當此帳戶發現借方餘額時，既可視為餘存商品之價值中，減去該期內營業利益數額之淨計，又可視為餘存商品之價值，與該期內營業損失數額之共計。當該帳戶發現貸方餘額時，固屬於該期營業利益數額內減去餘存商品價值後之淨計，但該時之商品價值及營業利益數額各為若干，非俟盤點商品數量及估計其價值後，無從得知該時期內營業之利益數額若干。蓋在一帳戶之內含有資產價值與損益數額，未能劃分清楚，是為該記載法最大缺點之一。又在單一商品帳戶顯示借方餘額時，論理應以此帳戶排列在資產項下，認為該時期餘存商品之價值，但其中含有該時期之營業損益數額，未曾劃分清楚，致使資產之實值不能準確。又在此帳戶發現貸方餘額時，如以之排列在營業收益項下，則其中有餘存商品之價值已被抵除，而使實際之利益數額，因之減少，此為單一商品帳戶無適當之排列次序及編號方式，是為該記載法最大缺點之二。

（3）美國式商品帳分戶之記載法

上述大陸式單一商品帳戶之記載法及其缺點，茲再論述美國式商品帳目之記載方法，以資比較。美國式商品帳之記載法，係將單一之商品帳戶分割而為數個帳戶，有分為存貨、進貨、銷貨三個帳戶，分別記載屬於存貨、進貨及銷貨之各項交易者。亦有分為存貨、進貨、進貨退出、銷貨、銷貨退回之五個帳戶者，更有分為存貨、進貨、進貨費用、進貨退出、銷貨、銷貨退回、及銷貨減讓七個帳戶者。此三種分立帳戶之意義完全相同，凡分為五個帳戶或七個帳戶者，其實質又與分立三個帳戶之情形相似，僅不過將進貨費用，及進貨退出二個帳戶內應記載之交易，併入進貨帳戶內記載之，又將銷貨退回，及銷貨減讓二個帳戶內應記載之交易併入銷貨帳戶內記載之。如採用七個帳戶，分別記載各項交易，在辦理決算時之轉併次序，先將進貨費用帳戶結算後，轉併記入進貨帳戶之借方，再將進貨退出帳戶結算後，轉併記入進貨帳戶之貸方。在進貨帳戶之內，既經併入進貨費用及進貨退出數額後，該帳戶之借方餘額，即為本期購進商品之總額，再以此項購進商品之總額，轉併記入存貨帳戶之借方。經此轉併之後，已將屬於進貨性質之三個帳戶完全結束。又根據期末存貨之盤點數量估計其價值後，以紅色數字記入存貨帳之貸方，經此記入之後，在存貨帳戶內所發生之借方餘額，即為本期銷售商品之原本，再以此餘額轉併記入銷貨帳戶之借方，並將銷貨

退回，及銷貨減讓，二個帳戶之餘額，分別轉併入銷貨帳戶之借方，以計算銷貨帳戶之餘額。如在銷貨帳戶內發現貸方餘額時，卽爲本期販賣商品所得之利益，如在該銷貨帳戶內發現借方餘額時，則本期販賣商品之結果爲損失，無論所得之結果爲利益或損失，均應以之轉記入營業損益帳戶之內，而結束此銷貨帳戶。至此則銷貨性質之三個帳戶，亦已結束，僅餘一個存貨帳戶顯示該期末餘存商品之價值，此與單一商品帳戶所顯示之結果相同。至於分爲五個帳戶與三個帳戶之記載方法及結算方法，並無重大區別，是卽美國式商品帳之分戶記載法。

(4)美國式記載法之優點及其缺點

上述美國式商品帳之分戶記載法，確能比較大陸式單一帳戶之記載法清楚，茲略舉優點如下：

(1)可以分別顯示一定期間之進貨及銷貨之總額，便於數字統計之用。

(2)可以應付規模較大之組織，使帳務分割各別掌管。

(3)可使帳戶之性質簡單，減少錯誤之發生，苟發生錯誤查對亦便。

(4)可以減少帳務之轉記次數，增進記帳事務之效能。

(5)編製損益計算書時，能節省分析與計算之手續。

上述五種優點，係對於帳務之記載手續而言，至論及顯示事業進行中之資產狀況及帳戶之排列次序，仍未能盡其功用。蓋因在此記載方法下之存貨帳餘額，除於決算日，可以顯示餘存商品之確實價值外，平時僅能顯示期初存貨之價值，而不能顯示某一時期餘存商品之價值。此與單一商品帳戶之不能隨時顯示餘存商品之價值，有同一缺點。再論各該帳戶之排列次序，亦未能盡合理論，如將存貨帳戶排列在資產項下，按照該帳戶之性質言，尙無不合，他如進貨性質之帳戶，排列在營業損失項下，及銷貨性質之帳戶，排列在營業收益項下，均難得適當之理解。照此排列法之意義，是表示本期內所購進之商品數量，適相等於本期內銷售商品之數量，彼此並無多餘或不足。假如本期所購進之商品，並未完全售去，則在營業損失數額內，含有一部份未售商品之價值，此項未售商品之價值，理應列入資產項下。又如本期所購進之商品，業已完全售去，並將上期餘存之商品，亦已售去其一部份，則在營業收益數額內，含有銷售上期餘存貨品之價值，此項銷售期初存貨之價值，理應在資產項下存貨帳內減除之。故依照美國式商品分戶法記載之結果，仍使該事業之資產價值與損益數額，不能在帳戶之內分列清楚，並使進貨性質與銷貨性質各帳戶無適當之排列次序。由是可知美國式商品帳之分戶記載法，雖較大陸式單一商品帳戶記載法明白淸晰，但仍未能完成會計學上之重要功用與目的，仍有極大之缺點也。

(二)擬議之商品帳分戶記載法

(1)商品帳分戶方法

前節論述現行商品帳記載法之最大缺點，即在於銷貨原本數額與營業損益數額，未曾劃分清楚，致使資產之價值，與營業之損益，含混在一個帳戶之內。如欲使之劃分清楚便於實用，祗有將美國式之銷貨帳戶分立為銷貨原本及營業損益二個帳戶，並在銷貨簿內添設銷貨原本及營業損益二個帳欄，將每次銷貨數額內之銷貨原本額與營業損益額，分別計算後，填入銷貨簿各該分欄之內，即能將銷貨之原本與損益劃分清楚。茲附設數例並及擬議更改之銷貨簿之帳式於後。

(1)售與益新商店藍色墨水　10打　@$ 6.00　（記帳價　@5.40）
(2)大衆廠購去鉛筆　20打　@$ 0.30　（記帳價　@0.24）
(3)現售出藍色墨水　2打　@$ 6.50　（記帳價　@5.40）
(4)乾元號購去練習簿　20打　@$ 0.45　（記帳價　@0.36）
(5)益大號購去繪圖儀器　10副　@$ 3.50　（記帳價　@3.00）
(6)中華學校購去會計學　30部　@$ 6.30　（照定價計算）
(7)民國中學購去足球　5只　@$18.00　（記帳價@15.00）
(8)三育商店購去檯球　10打　@$ 0.35　（記帳價　@0.25）
(9)中華體育會購去足球　10只　@$17.50　（記帳價@15.00）
(10)益大號購去藍色墨水　30打　@$ 6.00　（記帳價　@5.40）

銷貨簿

年　月　日

定貨編號	發貨單號	摘要 戶名	事由			總頁	售價		銷貨原本 記帳價	文具	儀器	書籍	體育用品	營業損益 損失	利益
1	1	益新號	藍墨水	10打	@$ 6.—	1	60	00	54.—	54.—					6.—
2	2	大衆廠	鉛筆	20打	@$ 0.30	2	6	00	4.80	4.80					1.20
—	3	現售	藍墨水	2打	@$ 6.50	✓	13	00	10.80	10.80					2.20
3	4	乾元號	練習簿	20打	@$ 0.45	3	9	00	7.20	7.20					1.80
4	5	益大號	繪圖儀器	10副	@$ 3.50	4	35	00	30.—		30.—				5.—
5	6	中華學校	會計學	30部	@$ 6.30	5	189	00	189.—			189.—			——
6	7	民國中學	足球	5只	@$18.—	6	90	00	75.—				75.—		15.—
7	8	三育商店	檯球	10打	@$ 0.35	7	3	50	2.50				2.50		1.—
8	9	中華體育會	足球	10只	@$17.50	8	175	00	150.—				150.—		25.—
9	10	益大號	藍墨水	30打	@$ 6.—	4	180	00	162.—	162.—					18.—
									685.30 此數額過入銷貨原本帳戶貸方	238.80	30.—	189.—	227.50		75.20 此數額過入營業損益帳戶貸方

前列銷貨簿之記載方式，僅不過添設銷貨原本與營業損益兩個帳欄並將該兩個帳欄內之每日總結數額，分別轉記入總帳內所添設之銷貨原本帳戶之貸方及營業損益帳戶之貸方或借方。銷貨帳戶經此變更分割為二個帳戶之後，假如存貨及進貨之帳戶，仍照前述美國式三個帳戶時之記載法相同。則在任何時期欲測知該事業之營業情況，祇須檢視該時期營業損益帳戶之數額，即可得知該時期營業結果之為損為益，並其損益之數額若干。又在任何時期欲測知該事業之餘存商品之價值若干。祇須將存貨帳戶之餘存額，與該時期進貨帳戶之進貨總額相加，再減去該時期銷貨原本帳戶內之銷貨原本總額，即為該時期餘存商品之價值，不必俟諸盤點該時期餘存商品數量，計算其價值後，即已詳細明瞭該事業在該期內之資產狀況，及營業情形，其便利為何如也。

上述記載方法既極便利，如遇某事業之商品種類有千萬種以上，且每日之銷貨交易有數千百次之多，欲在每次銷貨交易時，計算各商品之銷貨原本數額，必感覺手續麻煩，且各商品之購進價格，時有漲跌，此即每批商品之購進價格，及每批製品之實際成本，事實上均不能一律相同，在計算各商品之銷貨原本時，尚須顧及該商品在某次購進時之原本，及製品在某次製成時之實際原本。因此前述將銷貨帳戶分為銷貨原本及營業損益二個帳戶，其記載法雖極簡單，但對於計算各商品之銷貨原本所費之手續及時間必甚多，在實際應用時必極感困難矣。其實對於銷貨原本之計算手續，亦有種種簡便計算方法，可資應用。分別詳述於次。

（2）計算銷貨原本之方法

如欲使計算銷貨原本之手續簡捷，可以按照各商品之售價，或製品之成本，及商品之進價等變動情況，分為（1）售價計算法及（2）定價計算法二類。在應用之時，可以任擇一種計算法，或兼用二種計算法。至各種商品在何種情況之下，採用何種計算法，分述於後：

（1）售價計算法　凡商品之標明固定售價，而不時常更改者，如書籍藥品等類大致可以採用售價計算法。例如書籍販賣商向出版商購進書籍時，類皆按照各書籍之原定售價，作為販賣商之進價及銷售價，另由出版商按照該販賣商全年之購貨數額給以回佣若干成，作為該販賣商之營業利益。在此情形之下，該販賣商之商品進價與售價相同，故其計算銷貨原本方法，以採用售價計算法為簡捷。但在事實方面該販賣商有時並不按照各書籍之原定售價發售，而酌加一部份售價以抵償該販賣商所付之運費、保險、利息等費用。假定成都某書籍販賣商販售上海出版商之書籍時，規定各該書籍在成都之售價，係照各書原定售價加二成。此即在上海原定售價十元之書在成都之售價為十二元。假如該販賣商之商品帳記載法，欲採用售價計算法時，應將此項增加數額，另行轉記入銷貨價格整理帳戶之貸方，而使記入銷貨原本帳戶數額，仍照各書之原定售價，庶能與各該書籍之進價相同。又如上

海書籍販賣商販售上海出版商之書籍時，大都按照各書籍之原定售價發售，但在事實方面有時須予顧客以優待折扣者，即定價十元之書籍實售九元時，亦應將此項折減數額另行轉記入銷貨價格整理帳戶之借方。茲附列上述商品原定售價之增加數額，及減少數額記入銷貨簿之方式於後：

銷貨簿

年　月　日

No.

摘要		總頁	售價	銷貨原本		銷貨價格整理帳	
戶名	事由	頁		記帳價	書籍	借方	貸方
應收帳款	某號發票	1	1200	10.—	10.—		2.00
現款	某號發票	✓	900	10.—	10.—	1.—	

觀於上述情形及帳式，可知採用售價計算法時，必須該商品之售價，比較有固定性，不時常更改，否則即不適宜採用售價計算法。既採用售價計算法，如遇實售價與規定售價有相差時，應將其增加或減少數額，予以整理。書籍之售價比較其他商品之售價有固定性，但在出版商方面有時亦發生更改已出版各書籍售價之事實。假如某書籍販賣商接到出版商通告，謂該店出版之會計學一書，原定售價每部六元三角，自十月一日起應改售價為每部七元，並將各存書版權頁之規定售價更改後，再行發售。該販賣商在實行此項改價手續時，應於九月底檢查該書所存之數量，假定該書於九月底尚存一百部，每部新定售價與舊定售價之差數為七角，則存書一百部共計相差七十元，應將此項差數，在存貨帳內予以整理，使帳面存貨數額與現存商品之價值相等。其整理分錄之方式如下：

借方　存貨　70.00　貸方　存貨價格整理帳　70.00

上列分錄式，係增加存貨之售價時情形，倘遇減低存貨之售價時，其整理分錄式適相反。此種利用商品之固定售價，使計算人員易於記憶，便於計算銷貨原本之方法，故謂之售價計算法。

（2）定價計算法　採用定價方法以計算商品之銷貨原本者，又可分為自製之商品及購進之商品二類，茲先述自製品方面之定價計

算法於後。

凡製造業每批製成品之實際成本，事實上決不能完全相同，如以每次不相同之實際成本數額，作為計算銷貨原本之數額，在計算時，必感不便，故此項定價計算法係將過去各製品之歷次實際成本數額平均計算後，求得各製品之標準成本額，作為計算各製品銷貨原本之固定數額。在標準成本額一經訂定之後，不便時常更改，或在每一年份更改各製品之標準成本一次。如遇製品之實際成本數額與訂定之標準額，相差極鉅必須更改時應將帳面存貨數額亦連同整理，與前述更改規定售價時整理帳面存貨數額之手續相同。既經採用製品之標準成本額計算其銷貨原本時，如遇每批製成品之實際成本，比較標準成本有高低時，應以其相差數額，轉記入製品成本整理帳戶。茲假定某製造業所製造之甲種製品每枚之標準成本為二元伍角。現第一批製成一萬枚，其實際成本每枚為二元三角伍分。又第二批製成五千枚，每枚之實際製造成本為二元七角，對於實際成本與標準成本相差數之整理分錄式如下：

(1)借方　甲種製成品存貨帳 25,000.—　貸方　製造成本帳　23,500.—
製品成本整理帳　1,500.—

甲種製品第一批製成 10,000枚　每枚標準成本 2.50　實際成本 2.35

(2)借方　甲種製成品存貨帳 12,500.—　貸方　製造成本帳　13,500.—
製品成本整理帳　1,000.—

甲種製品第二批製成 5,000枚　每枚標準成本 2.50　實際成本 2.70

再假定上述甲種製品之銷售情形，及其記入銷貨簿之方式如下：

售出(1)1,000枚 @3.50　$ 3,500.—　(2)3,000枚 @4.00　$12,000.—
(3)4,000枚 @2.70　$10,800.—　(4)2,000枚 @2.—　$ 4,000.—
(5)2,000枚 @2.40　$ 4,800.—

銷　貨　簿　　　　年　月　日

No.

		摘要		總	售價	銷貨原本					營業損益	
		戶名	事由	頁		記帳價	甲種製品				損失	利益
			1,000 枚 @ $ 3.50		3,500 00	2,500.—	2,500.—					1,000.—
			3,000 枚 @ $ 4.—		12,000 00	7,500.—	7,500.—					4,500.—
			4,000 枚 @ $ 2.70		10,800 00	10,000.—	10,000.—					800.—
			2,000 枚 @ $ 2.—		4,000 00	5,000.—	5,000.—				1,000.—	
			2,000 枚 @ $ 2.40		4,800 00	5,000.—	5,000.—				200.—	
			共計		35,100 00	30,000.—	30,000.—				1,200.—	6,300.—
						過入銷貨原本帳貸方					過入營業損益帳之借貸方	

觀於上列分錄及帳式，已知記入甲種製成品存貨帳借方之數額共計三七、五〇〇元又記入銷貨原本帳貸方之數額共計三〇、〇〇〇元，如以存貨帳戶之數額，減去銷貨原本帳戶數額，應餘存七、五〇〇元，此即甲種製品之帳存價值。再以甲種製品每枚之標準成本二元五角，除存貨帳餘存額七、五〇〇元，計應餘存甲種製品之數量為三、〇〇〇枚。此為自製品之定價計算法。

凡商品每次之購進價格，與每次之銷售價格，須依據市場之供求情形，隨時變動者，如計算該商品之銷貨原本數額，必極感困難，欲避免此種困難，祇可規定每種商品之記帳價格，作為整理該商品進價及售價之標準。訂定各商品之記帳價格時，須審察各商品過去之漲跌情形，採用該商品歷次購進價之相近數額，為其記帳價格。並規定每三個月或六個月為一計算期，此項規定時期愈長，則計算時愈覺便利，但時期過長致使各商品之購進價與其記帳價相差過鉅時，亦不適宜。如該商品之最近購進價與規定之記帳價相差不鉅時，可以仍用前期之記帳價格，不予改動。既經採用商品之記帳價作為計算存貨之標準時，對於各商品之購進價格高於其記帳價格時，應將高出數額轉記入進貨價格整理帳之借方。如遇該商品之購進價格低於其記帳價格時，應將其不足數額，轉記入進貨價格整理帳之貸方。在各商品銷售時，應以該商品之記帳價計算其售出數量，作為該商品之銷貨原本。如該商品之售價高於其記帳價時，應將高出之數額，填入銷貨簿營業損益帳欄之利益項下。如該商品之售價低於其記帳價時，應將其相差數額，填入銷貨簿營業損益帳欄之損失項下。茲附設數例並及進貨簿之帳式於後：

(1)向商務印書館購進藍色墨水	100 打	@ $ 5.30	（記帳價　@ $ 5.40）
(2)向國貨公司購進鉛筆	150 打	@ $ 0.25	（記帳價　@ $ 0.24）
(3)向商務印書館購進繪圖儀器	30 副	@ $ 2.80	（記帳價　@ $ 3.00）
(4)向中華書局購練習簿	100 打	@ $ 0.34	（記帳價　@ $ 0.36）
(5)向商務印書館購會計學	50 部	@ $ 6.30	（照定價計算）
(6)向先施公司購壘球	50 打	@ $ 0.30	（記帳價　@ $ 0.25）
(7)向永安公司購足球	100 只	@ $15.50	（記帳價　@ $15.00）
(8)向時昌公司購鉛筆	100 打	@ $ 0.28	（記帳價　@ $ 0.24）

進貨簿　　　　年　月　日

No.

定單號數	發票編號	摘要：戶名	摘要：事由	總頁	進價	進貨記帳價額：記帳價	文具	儀器	書籍	體育用品	進貨價格整理帳：借方	貸方
1	1	商務書館	藍墨水 100 打 @ 5.30（記帳價 @ 5.40）	1	530.00	540.—	540.—					10.—
2	2	國貨公司	鉛筆 150 打 @ 0.25（記帳價 @ 0.24）	2	37.50	36.—	36.—				1.50	
3	3	商務書館	儀器 30 副 @ 2.80（記帳價 @ 3.—）	1	84.00	90.—		90.—				6.—
4	4	中華書局	練習簿 100 打 @ 0.34（記帳價 @ 0.36）	3	34.00	36.—	36.—					2.—
5	5	商務書館	會計學 50 部 @ 6.30	1	315.00	315.—			315.—			
6	6	先施公司	檯球 50 打 @ 0.30（記帳價 @ 0.25）	4	15.00	12.50				12.50	2.50	
7	7	永安公司	足球 100 只 @15.50（記帳價 @15.—）	5	1,550.00	1,500.—				1,500.—	50.—	
8	8	時昌公司	鉛筆 100 打 @ 0.28（記帳價 @ 0.24）	6	28.00	24.—	24.—				4.—	
						2,553.50	636.—	90.—	315.—	1,512.50	58.—	18.—
						此數額過入進貨帳借方					此數額過入進貨價格整理帳之借貸方	

前列進貨簿之帳式及記載法，至為簡單，以各商品之實際購進價額記入進價之帳欄內，再將各商品之購進數量按照該商品之記帳價，計算其數額後，填入進貨記帳價額帳欄內，再以各商品實際購進價額與記帳價額之相差數額，登入進貨價格整理帳欄項下，在記帳價額欄之總結數額，應轉記入總帳之進貨帳戶之借方。在進貨價格整理帳欄內之總結數額，應轉記入總帳之進貨價格整理帳之借方及貸方。如將上列進貨簿之進貨記帳價額欄內各項數額，與前列銷貨簿之銷貨原本欄內各項數額相互對照，益能明瞭該兩個帳欄之意義及目的。

對於計算各商品之銷貨原本方法，已詳述於前，茲將前節所述及各帳戶之排列次序與編號方式列於後。

（3）帳戶之排列次序與編號方式

在前節中論述應行分設之帳戶，計有（1）存貨，（2）進貨，（3）銷貨原本（4）營業損益四個主要帳戶及（5）銷貨價格整理帳，（6）存貨價格整理帳，（7）進貨價格整理帳，（8）製品成本整理帳四個整理帳戶。對於四個主要帳戶各事業採用時，不可或缺，惟四個整理帳戶，係用以達到整理某種價格為目的，如在事實上對於該種商品價格無整理之必要，即無須設立某種價格之整理帳戶。例如存貨價格方面，無整理之必要，即不必設立存貨價格之整理帳戶。再如採用售價計算法時，應設立銷貨價格整理帳戶，對於進貨價格整理帳戶及製品成本整理帳戶，即無設立之必要。須視各事業之商品銷售與購進情形，酌量採用，至各帳戶之排列次序及編號方式如後：

1　資產類帳戶
11　流動資產類帳戶
111　現　款
112　應收票據
113　應收帳款
114　存　貨
114—1　進　貨（或製成貨品帳）
114—2　銷貨原本

4　收益類帳戶
41　營業收益類帳戶
411　營業利益
411—1　銷貨價格整理帳
411—2　進貨價格整理帳
411—3　製品成本整理帳
411—4　存貨價格整理帳

上列帳表以進貨帳戶及銷貨原本帳戶，排列在存貨帳戶之後，作為存貨帳之附屬帳戶因之可在某時期之日計表或月計表內得知該時期之餘存商品之價值。每次對於商品方面如發生購進或銷售事實，致使餘存商品之價值應增多或減少，即在該帳類項下顯示無遺。假如銷售之商品係自己製成，則進貨帳戶，可改為製成貨品帳戶。

上表僅列營業利益帳戶，未列營業損失帳戶，蓋在通常之情形下，各商品之售價必較高於其原進價。固然有時在某種商業環境之下不得不將商品之售價減低，以致低於該商品之原進價，此係例外應居少數，按照通常情形而論，商品之營業利益額，應該可以抵除該時期內所發生之損失數額，故僅列營業利益之帳戶。至四個整理價格帳戶排列營業利益帳戶項下，作為營業利益項下之附屬帳戶。因各該整理價格帳戶之餘額雖非直接轉記入營業利益帳內，但各該整理價格帳戶之餘額，必須影響於營業利益帳戶內之數額，故以各該整理帳戶附屬於營業利益帳戶項下。

在上列帳戶內，如以某時期進貨帳戶餘額，與該時期進貨價格整理帳戶之餘額相加或相減，即為該時期之進貨總額。如以製成貨品帳戶餘額，與製品價格整理帳戶餘額相加或相減，即為該時期之製品成本總額。如以銷貨原本帳戶餘額與營業利益帳戶餘額相加，即為該時期之銷貨總額。

（4）決算時各帳戶之轉併手續

前節論述商品帳方面之四個主要帳戶及四個整理價格帳戶之排列方式，茲將各該帳戶於辦理決算時之轉併手續敍述於次。

（1）在收益帳類項下，設立損益計算帳戶。

（2）將銷貨原本帳戶餘額轉併入營業利益帳戶之貸方。如係採用售價計算法時，則以銷貨原本帳戶餘額轉併入銷貨價格整理帳戶之貸方。營業利益帳戶內既經併入該時期之銷貨原本數額後，該帳戶該時之餘額，即為該時期之淨銷貨總額。以此總額轉併入損益計算帳戶之貸方。

（3）將存貨價格整理帳戶餘額，轉併入存貨帳戶之貸方或借方，使存貨帳戶內餘額，仍與本營業期開始時之期初存貨額相同。再將此期初存貨額，轉併入損益計算帳之借方。

（4）將進貨價格整理帳戶餘額轉併入進貨帳之借方或貸方後，使進貨帳戶之餘額成為該營業期內之進貨總額。再以進貨總額轉併入損益計算帳之借方。

（5）如有自製之貨品時，即將製品成本整理帳餘額轉併入製成貨品帳之借方或貸方後，使製成貨品帳餘額成為該營業期內製成品之總成本額。再以此總成本數額轉併入損益計算帳之借方。

（6）將期末盤存商品價值轉期末存貨帳之借方及損益計算帳之貸方。

上列六項轉帳手續，次第辦妥後，則損益計算帳戶內之餘額，即為該時期內之營業損益數額，如在該損益計算帳戶內發現貸方餘額時，即為營業利益數額。如在該帳內發現借方餘額時，即為營業損失數額。再將該時期之營業費用，及其他損失額，與其他利益額分別轉併入損益計算帳戶之借方及貸方後，即可在該帳戶內計算該時期之純益數額或純損數額，其式如後：

損益計算帳

借方	貸方
期初存貨額——	銷貨總額——
本期進貨總額——	期末存貨額——
本期製品成本額——	
（營業利益）或（營業損失）	

論述商品帳分戶記載法之研究，至此可告結束。作者認為現行商品帳之分戶記載方法，對於帳戶之理論方面，及會計之應用方面，均未盡適當，惟學淺識簡，擬議如斯，倘蒙賜教，不勝欣感之至。

著者多為國內大學教授　內容切合本國實際需要

大學叢書

售價低廉　供應便捷　非常時期　采用尤便

本叢書由敝館邀集國內各大學校及學術團體代表，組織**大學叢書委員會**，在**整個計劃**之下，分請各科專家擔任編輯，並徵求相當成稿，期收全國學**者通力合作**之效。現已出書**三百餘種**。各書著作人均為**大學教授**及**各科專家**，而**各書本身**又多原為國內各**大學**所用之**教本**。故自出版以來，本國大學採用此項**本國文字之教本**者益見**普遍**。不僅各書**售價遠低於原版西書**，為全國大學生**節省無數金錢**；且**內容切合國情**，較原版西書**更為適用**。

大學叢書委員會委員

（以姓氏筆畫多寡為序）

丁燮林君　朱經農君　李權時君　吳經熊君　胡適君　馬君武君　陶孟和君　程天放君　傅運森君　劉秉麟君　顏任光君

王世杰君　李四光君　余青松君　周仁君　胡庶華君　馬寅初君　梅貽琦君　程演生君　曹惠羣君　黎照寰君　顏福慶君

王雲五君　李建勛君　何炳松君　周昌壽君　姜立夫君　孫貴定君　郭任遠君　張伯苓君　鄒魯君　蔡元培君　羅家倫君

任鴻雋君　李書華君　辛樹幟君　秉志君　翁之龍君　徐誦明君　陳可忠君　馮友蘭君　鄭貞文君　蔣夢麟君　顧頡剛君

朱家驊君　李書田君　吳澤霖君　竺可楨君　翁文灝君　唐鉞君　陳裕光君　傅斯年君　鄭振鐸君　歐元懷君

商務印書館印行

[H]B22(1)-28:9

國際聯盟開除蘇聯會籍

澤炎

自十二月一日蘇聯發動侵芬戰事以後，芬蘭政府於十二月三日向國際聯盟祕書長愛文諾氏提出申請書，要求立卽召集國聯行政院會議及國聯大會，討論蘇聯與芬蘭之衝突事件。國聯在收到芬蘭申請書後，卽根據盟約第十一條及第十五條的規定，定十二月九日開行政院會議。在決定行政院開會期以後，蘇聯外長摩洛托夫，卽通知愛文諾氏，聲明蘇聯拒絕參加會議，其理由謂蘇聯與芬蘭並非在交戰狀態之下，所以蘇聯對芬蘭並無威脅，因之卽不能適於國聯盟約第十一條。國聯之應芬蘭請求而開會，實在跡近侮辱。反之，南美國家，尤其阿根廷於四日照會國聯，聲稱蘇聯的軍隊明明已經侵入芬蘭領土以內，如果對於此種彰明昭著的侵略行動，加以姑息，則國聯將自行喪失其存在根據，阿根廷卽將退出國聯。尙有若干小國雖不直蘇聯的強詞奪理，但以國微力弱，不敢「逢彼之怒」，只能依違於其間，例如南斯拉夫本輪值爲國聯行政院會議主席，卽自辭主席職務，俾將來減輕責任。

十二月九日芬蘭出席國聯代表，以蘇聯侵略行動更形擴大，所以再根據國聯盟約第十五條向國聯祕書處正式申請，請國聯採用緊急程序，處理蘇芬糾紛。同日國聯行政院舉行非公開會議，由比利士代表加東特維任主席，結果議決將芬蘭之申請，移交大會討論。大會於十一日晨舉行，由挪威代表漢伯羅主席，出席共有四十國會員國家，未出席者有十三國家，包括蘇聯在內，芬蘭代表何爾斯蒂在國聯大會中致詞稱：

『芬蘭所需要的，不是同情與眼淚。芬蘭民族在過去早已流了不少眼淚，在被侵略的局勢之下，我們所需要者，必須超過同情。我們爲了維護人權而戰；我們要求世界善良人士的援助。我們不能單靠國際的決議案，來保護人民，以避免侵略者的礮彈和毒氣。諸位如能援助芬蘭，則一切人類，都將爲諸位祝福，稱諸位爲文明的保護人。』

何爾斯蒂又引蘇聯前外長李維諾夫在國聯會中發表的斥責其他侵略國家的演詞。這一篇代表被侵略者的微弱呼聲，使各國出席代表大爲感動。大會決定接受芬蘭申請，組織芬蘭問題委員會，委員國家爲烏拉圭、玻利維亞、委內瑞拉、愛爾蘭、加拿大、埃及、印度、葡萄牙、瑞

典、暹羅、挪威、法國、英國十三國家委員會於當晚根據國聯盟約第十九條，向蘇聯提出附有答覆時限的牒文，限令在二十四小時以內休戰，並同意撤退侵入芬蘭之紅軍，並在國聯主持下，參與蘇芬問題之和平討論。同時委員會在等候蘇聯覆文以前，於十二日完成了一篇關於蘇聯侵略芬蘭的報告書，全書共分三部分，第一部分爲歷史的敍述，第二部分爲述及有關的法律與條約之事項，第三部分討論在法律上的結論。

蘇聯的覆文於十二日收到，稱『蘇政府對於邀請共同討論芬蘭申請一舉至爲感激，但蘇聯以其動機不善故未能如約參加，關於此層，蘇聯政府於四日答覆國聯祕書長時，已聲明在案。』國聯十三國委員會接得蘇聯覆文以後，即於十三日通過申斥蘇聯侵略行爲的決議案，決議案稱：「蘇聯侵略芬蘭，已違背其與芬蘭所簽訂的特殊政治協定，並破壞巴黎非戰公約以及國聯盟約第十二條。非獨如是，而且無故廢棄其於一九三二年與芬蘭訂立的互不侵犯協定，該協定原須維持至一九四五年，始告滿期。」述及蘇聯拒絕參加行政院及大會會議時，該決議案聲明：「蘇聯因此竟不能履行在國聯領導下共負保證各國和平及安全的責任，此種行爲，無異蔑視行政院與國聯大會的存在。」該決議案並宣稱：「蘇聯猶復藉詞與芬蘭傀儡政府成立關係，企圖掩飾其拒絕與會之非，然該傀儡政府，不論在法理上或事實上，均未經由芬蘭人民自動的予以承認。」決議案通過以後，行政院即宣布於十四日晨九時舉行行政院不公開會議，晨十時舉行國聯大會。

在國聯行政院會議之中，由主席玻利維亞代表提出譴責蘇聯的決議案，除中國、希臘、南斯拉夫棄權和芬蘭因當事國而無權投票外，一致表決通過，國聯大會亦一致表決，申斥蘇聯爲侵略國家，蘇聯之種種行爲，都是自絕於國聯，故將蘇聯會籍開除。大會並決議在物質上人道上援助芬蘭。十五日國聯祕書長愛文諾正式通告蘇聯開除會籍之事，國聯與蘇

世界小諷刺

新年到了，除舊去新能達到目的嗎？



聯從此脫離關係。

國聯開除蘇聯會籍，除日本與德國同病相憐爲蘇聯鳴不平外，受全世界各國一致的擁護。茲將各國的反響簡述於下：

(一)英國

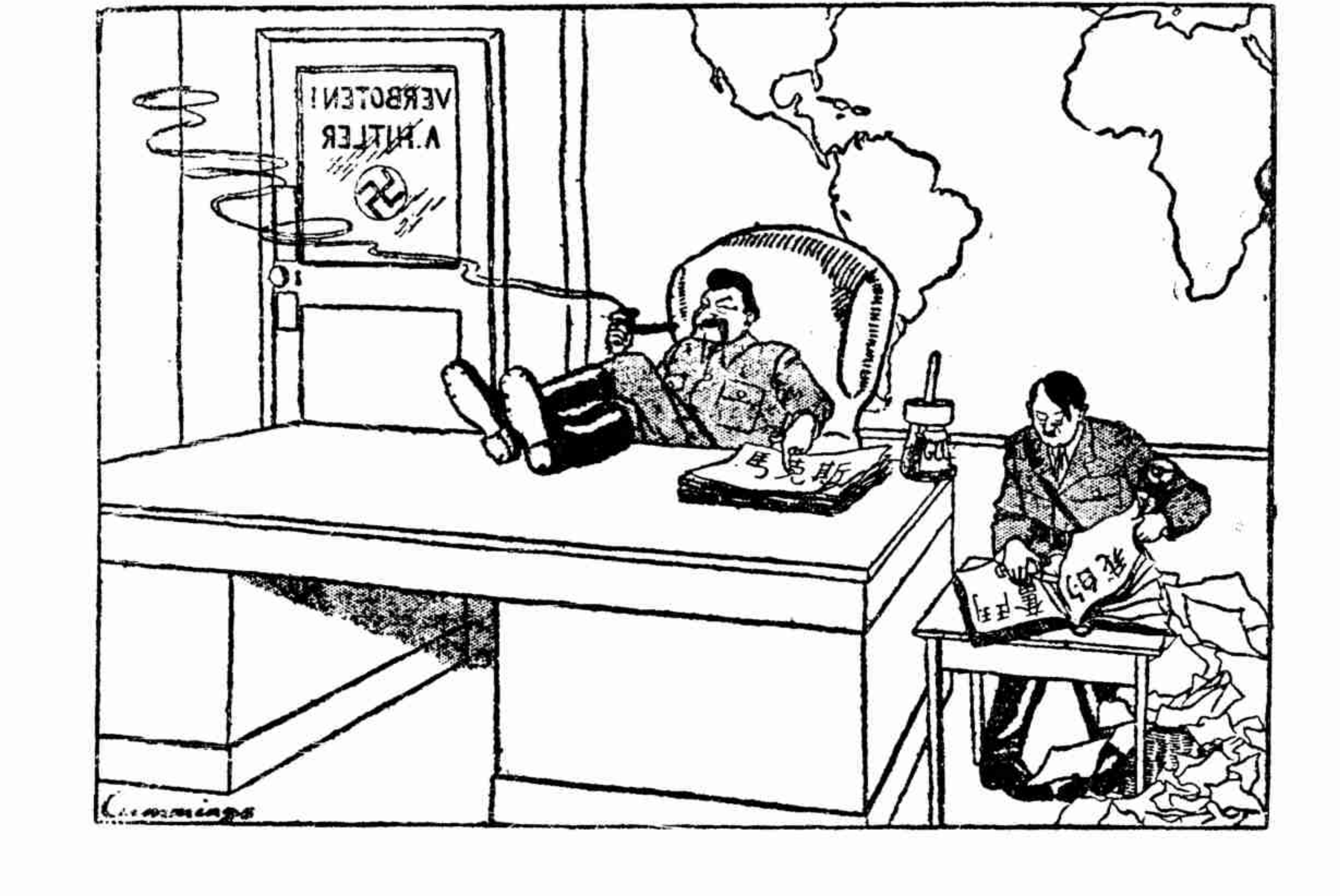
十六日晨倫敦各報，均以國聯採用迅速手段擯斥蘇聯，爲評論主題。「每日電訊報」稱：「此次國聯對芬蘭申請之答覆，可以證明，國聯雖在燼餘之中，仍能爆出火燄。國聯如仍任蘇聯留在會中，其本身即不能繼續存在。違法者，在正義的法庭上，既無發言之餘地，而將其擯斥，尤足予以嚴重的警戒。中立國家中，其未能予芬蘭以積極之援助者，並非缺乏同情，但因本身受侵產之禍亂，其程度已深。」「倫敦泰晤士報」稱：「埃及因其在地中海方面，地位重要，故被選任國聯行政院會理事。國聯大會，信任芬蘭可以撑持故將瑞典所遺之理事席界予芬蘭。國聯此次之行動，能以堅定莊嚴與迅速之手段出之，人類之政治感，於此又樹一榜樣。」「約克州郵報」陳述國聯之困難，並提出由英、美、法與北歐各國締結一民主大同盟之計劃，謂此等國家相互間維持和平，已在一世紀以上云。又吾人如以爲頃已獲得和平之鎖鑰，實屬自欺之談。吾人當前之職責，厥在推進戰爭。和平之唯一鎖鑰，即爲打倒「希特勒主義。」

(二)法國

巴黎各報，對於國聯擯逐蘇聯出會之決議，均表滿意。多數法報預料，此舉勢將促成德蘇之進一步合作。「邁進報」稱「國聯已盡厥職，並因是而恢復若干威信。」法著名政論家潘迪那在「秩序報」著論，指陳土耳其此次投贊成斥責蘇聯之票，意即今後將與英法政策，採取更合作之態度云。「工作報」謂「國聯此舉，或足以鼓勵德國進攻巴爾幹國家，因其明白蘇聯之態度，今後將更有利於德國。

(三)美國

「紐約時報」表示中立國家之意見稱：「蘇聯之被逐出國聯，實罪有應得。蘇聯之侵略行爲及襲擊鄰邦之惡行，實爲國聯有史以



希特勒忙着修改「我的奮鬪」。

來所未經見。」

(四)德國

柏林之無線電台謂:「國聯之行動,並非譴責蘇聯;蘇聯實係英法示威運動中之犧牲品。」

(五)日本

「讀賣新聞」稱:國聯擯逐蘇聯之決議,未必卽引起戰爭。該報謂「英國爲結好美國民意起見故而聲援對蘇制裁。」「報知新聞」敦促蘇聯以東亞強國之地位,改用新政策以發展西比利亞荒蕪區域之經濟爲原則(蓋以該處富於天然資源。)該報並勸告蘇聯,促進其與日本、「滿州國」及「中國」(指僞組織)之友誼。著名之「中外商業報」亦謂:「就地理上言,蘇聯佔有國際間特殊的有利地位,可不畏外力之侵入或控制。」

意外長演講意國對歐戰之態度

東序

歐戰發生後,意大利對德國之關係如何,頗爲一般人所注意。英美通信社均傳意大利極不滿於德國而有與英法同盟作戰之勢,惟十二月十六日意外長齊亞諾發表重要演說,則謂德意同盟如舊,同時並聲明柏林羅馬軸心之目的並不在於反對共產主義。此演說對於此後意國態度之演變頗爲重要,茲簡錄如下:

齊亞諾首稱:八月中,希特勒曾謂彼恐無法避免戰爭,當時齊亞諾亦勸英法應表示一種和平姿態,卽將但澤讓與德國,但並無結果。三週後戰事卽告爆發。齊亞諾又謂:蘇德協定簽字前兩日,意大利始接得通知。「八月二十一日里賓特羅甫電告本人,謂彼往莫斯科,將於八月二十三日與蘇簽訂互不侵犯協定。在四月蘇德進行商務談判時,意大利最先獲悉。當時之印象,以爲此項談判,係在對付英法之包圍政策。鑒於德國反蘇之立場,吾人不信蘇德能獲致政治的協定。」齊亞諾宣露彼與里賓特羅甫於五月七日簽定一政治及軍事協



金準備金的遺失

日本陸相:『財相是在拜神嗎?』

日本首相:『不,他因爲金準備金從保險箱裏溜出去了,正在拚命尋找呢!』

定時之情形謂：「意大利欲和平能持續三年之久，而德國亦欲得四五年之和平，」簽訂此項協定時，德國應允在此和平期間內，雙方不得將局勢惡化。齊亞諾之演講中，並鄭重指出下列數點：

（一）意大利洞悉此次戰事之危機，並曾努力遏止之，但他國不了解，致陷失敗。

（二）縮軍運動失敗後，國聯之活力消失，早成定運。

（三）西班牙國民軍之叛變，造成意大利西班牙兩國歷史的友誼。齊亞諾謂：西班牙內戰未爆發前，墨索里尼與國民軍並無祕密協定。

（四）羅馬柏林軸心政策，由西班牙戰場上得來，目的在保障歐洲之和平，而非反對共產主義。

（五）關於歐戰之局勢，齊亞諾謂意大利將繼續注視戰局之推移，並準備對世界和平，有所貢獻。齊亞諾又謂：意大利不自動採取軍事行動之決定，於九月一日通知德國，此事除德國外，無人知之云。

日本將開放長江

運公

日本侵華以來，侵害第三國在華之權益，迭經第三國之抗議。七月間美國以抗議無效，乃宣布廢止一九一一年之美日商約。本年一月二十六日該約將滿期，此後美日在無約狀態，美國將可自由應付日本。此舉在日本為一重大打擊。因此，日本當局為緩和第三國，尤其美國之憤怒起見，對美國表示日本將開放長江。

十二月十八日下午三時三十分日本外相野村與美國駐日大使格魯會見，野村首告格魯謂日本將開放長江，繼謂日本以前對於在華外人所施之限制，實係基於軍事上之需要，日本初無排斥外人在華權益之企圖，在適當時機到來時，日本將不辭將長江及珠江開



失面子

日本外交官：『這是我們的將軍，他在六個月前曾宣布過僞中央政府就要成立的。』

放，願美國瞭解日本之用心云。日本此項意思，亦通知英法。格魯大使即將此項情形報告本國當局。

長江開放，限於下游，並且仍須有種種限制，日本官方之表示可以證明之。同日華中日本海陸軍當局聯合聲稱以前因軍事上絕對的需要，故將長江加以封鎖，但目前長江下游情形已見緩和，因此，日本軍事當局準備在軍事需要及保持治安之限制下將南京以下之長江開放云。此其一。又同日上海日本發言人稱日本有意開放長江，但同時將加緊各種限制，如禁止與非日本佔據下之港口貿易，禁止一切有利於中國政府之物品出口及限制外人往來等等，此種新限制之實施，需要長時間之準備，日本海陸軍當局認爲此項問題係軍事的而非政治的，故此項宣布並非日本政策之緩和，但仍希望第三國能對此滿意，因彼等將明白日本已盡其最大力量云。此其二。

長江開放一舉，在日本似已盡力讓步。十二月十九日朝日新聞論長江開放問題，有云：日本政界人士相信日本開放長江，値得美國作友誼的反應，即（一）允與日本續訂美日商約；（二）改正美國往日對中國事件之觀念，日本希望於聖誕節前得到美國願意續訂美日商約之好消息，日本之開放長江，實係日本打破美日外交難關之最後一張牌。但在第三國，尤其美國，當持保留態度。十二月二十日紐約時報稱：日本開放長江下游，對改善美日間之惡感，仍是隔靴搔癢，倘此事足以代表日本改變態度之起點，則美國人自亦不予反對，日本目前僅表示一種姿態，在日本未能充分保證以前，美國應保留批評云。

十二月二十二日日外相野村應格魯大使之請，續行會談。傳稱格魯大使已接得本國政府之訓令，似授予相當廣泛之權限。而二十二日會談結果，傳稱美方確約將開始商約交涉，美日關係有重大之進步云。

英法戰時金融合作

運公

財相西門爵士，前於本月初間前往巴黎，與法國財長雷諾進行談話，遂即簽訂範圍廣大之金融合作協定而歸。十二月十二日在下院發表演說，說明協定內容。略謂：溯自英法兩國最高軍事委員會於上月間舉行聯席會議之後，雙方即在軍事經濟暨其他方面決定密切合作。茲者英法兩國財政部，已於上星期在巴黎締結金融協定（十二月四日）範圍廣大，以期貫澈合作目標。緣在兩國共同作戰之際，英鎊與法郎之比價，務使穩定，此乃共同目的所在。依照此項協定，簽字國雙方相約，非得對方同意，或出以共同行動，決不發行外債，或向他國請求貸款。此外雙方並規定互惠辦法，務使一方需要對方貨幣時，得以儘量取給，而不必動用黃金。在戰事期內，任何一方，不得因施行保護政策，或由於匯兌上理由，而對於他方之貨物，實施新的限制辦法。且一俟他日戰事結束，此項金融協定，在和平條約簽字後六

個月以內，依然有效，以免雙方經濟金融，突然發生變化。

該協定計有八款如次：(一)在戰爭期內，不得變更法郎及金鎊之比率；(二)彼此盡量以各該國之貨幣，供給對方，而無庸移動現金；(三)法方限定在通用金鎊之區域，使用其現存之英鎊，英國亦限定在帝國，使用其法郎；(四)現金及金元之動用，將平均分配；(五)如未經對方之允許或贊同，任何一國，均不發行外債或成立信用借款；(六)戰爭期內，彼此不能以保護市場或為幣制設想，而對於對方之入口貨，施行新限制；(七)彼此對平衡物價，將密切合作；(八)一切戰費，包括對第三國之財政援助及波軍之軍費，雙方平均分擔；(九)戰費負擔，將以國家之財富為根據，英法負擔之分配，將以三比二為原則。

時事日誌

中華民國二十八年十二月十一日

◉國際聯盟大會開幕。中國代表團聲明中國對於討論開除蘇聯會籍表決放棄投票權。

◉國際聯盟特委會向蘇聯發出最後通牒，限令於二十四小時以內休戰。

同　十二日

◉鄂南我軍反攻收復崇陽。

◉緬甸訪華團乘機飛抵重慶。

◉芬蘭政府公布白皮書發表與蘇聯談判經過。蘇聯答覆國聯牒文，拒絕和平建議。

同　十三日

◉英法簽訂經濟財政合作協定。

◉國際聯盟十三國委員會及小組會議，通過決議，一致申斥蘇聯侵略行爲並要求開除蘇聯會籍擴大對芬蘭的物質援助。

同　十四日

◉國際聯盟大會一致擯逐蘇聯出會。

◉德蘇友好協定今日換文。

同　十五日

◉中國當選爲國際聯盟行政院非常任理事。

◉美國國務院禁止將鋁輸往日本蘇聯。

同　十六日

◉美國前亞洲艦隊司令雅納爾呼籲禁止以軍需品供給日本。

◉蘇聯拒絕芬蘭外長和平呼籲，繼續擴大在芬境軍事行動。

◉意大利外相齊亞諾演說，申述意大利對歐戰態度。

◉國際聯盟祕書長正式通知蘇聯國際聯盟決議，開除蘇聯會籍。

同　十七日

◉豫東我軍衝入開封。

◉湘桂路桂林柳州段通車。

◉緬甸訪華團晉謁蔣委員長。

◉德袖珍戰艦斯比上將號在烏拉圭蒙得維多港外自動炸沉。

◉芬蘭總統向世界各國呼籲，要求各國加援，芬蘭決定抵抗暴力到底。

同　十八日

◉日駐滬海陸軍當局發表通告，準備開放南京以下長江下流航運。

◉美洲二十一國致牒交戰國家，抗議破壞中立地帶。

◉德國向烏拉圭政府抗議，烏政府未能予德艦斯比上將號充分的修葺時間。

同　十九日

◉日外相與美大使格魯會晤表示願有條件開放長江。

◉英法舉行聯軍最高會議。

◉德要自沉袖珍艦斯比上將號艦長自殺殉國。

同　二十日

◉意大利羅馬尼亞訂立新商務協定。

◉美國對侵略國家擴大禁運。

同　二十一日

◉國府明令任命龍雲爲昆明行營主任。

◉德義公布關於南泰羅爾問題之協定。

同　二十二日

◉德羅宣有成立商務新協定。

◉美駐日大使格魯與日外相野村舉行會談。

◉烏拉圭政府拒絕德國抗議。

同　二十三日

◉德國瑞典成立新商約。

◉法國與南斯拉夫訂結商務協定。

◉美洲國家發表中立宣言。

同　二十四日

◉緬甸訪華團返國。

世界各國著名雜誌論文摘要

民國二十八年矣時代精神乎　吳澤炎

吳敬恒著，刊於民六年十月出版之第一卷第三期時代精神。立論猶是本乎先生二十年前就提倡的科工救國主張，而二十年後仍須先生來大聲疾呼爲物質建設吶喊揚威，我們的行程未免太遲緩了。

民國初年，吳稚暉先生便創科工救國之說，但時在歐戰以後，西方各國創深痛鉅，軍國主義成爲輿情抨擊的集矢之的，而一味唯西方風氣是從的國人學術界，亦大唱和平論調，以精神文明作自我陶醉，故吳先生的議論始終只是一篇紙上的文章。此後國難日亟，眼前的需要已迫在頭上，使國人不得不承認精神文明救不了國家，只有物質建設，尤其是武器的建設，纔可以做到初步的自衛。好像吳先生的意見從此可以充分採用了，不幸在這種情形之下又來了新的魔障，在自稱『前進』的知識階級中他們本乎大刀救國的精神，認爲卽使在抗戰環境之中，武器（科工建設）尙不是目前最需要的，他們以『大衆』爲第一，對於吳先生所主張的這一類意見，他們又造了一個新的名詞，就是所謂是萬萬要不得的『唯武器論』。

在民國二十八年矣、認識時代精神乎一文中，吳先生的主旨，仍在於揭櫫他幾十年來始終如一的主張。以道德仁義爲民族的族性，也許在文明的絕對意義上，自有其眞實價值，但在今日弱肉強食、國際競爭的場合之中，只有恢復古代「男子女桑弧蓬矢六」的尙武精神。單是精神是不夠的，又必須從事於物質的建設，所謂建設，不是過去數十年中坐了黃包車趕他人汽車飛機，或如今日坐了馬車趕他人汽車飛機的方式，自甲午以來四十四年的歷史，是太可憐了，可憐到敵人的飛機已在天上嗡嗡嗡飛，而我們還只能在洞裏瑟瑟瑟的雌伏。物質建設是一個大題目，爲當前需要計，先可以自建造飛機潛艇着手，兩者初步的經營，最少就需要一百萬萬元，關於此一百萬萬元之如何取之人民，如何監督政府，決非片言可決，必須合全國人士的日思夜計，俾有嶄新的方法，而使大計實現。量入爲出，是十八世紀的理財方式，在非常之時如果默守舊法，結果剜肉醫瘡，必至扶得東來西又倒，轉不如各盡心力，使以小小震驚世界的舉動，而收復仇雪恥的大效。史太林爲了向各國換取機器，不惜奪取農民的糧食，蓋權衡輕重，有不得不然者。

有了這個以百萬萬元爲建設的起點，國民生活的其他活動，卽可

以此爲中心，悉力以赴事業方面如農工商教育的知德體都可以作有目的之進行。例如農業之蠶絲，必求能織最勻細之絲綢，能把最精細之線，以適用於機件摩托；養牛羊者，必求能製最軟韌之鞶帶，最溫暖的外套，以便適於機師的服裝；工業的種種冶金種種礦物皆須日夜趕造，以適應機艇的構造；商業則精製貴重物品，適於並推廣航空運輸。所謂智育，則對於爲機艇本身必須的機械物理化學應力加講求；德育則使人人奮於職業；體育則須使人人適於飛機之駕駛。萬種建設既有一中心可資遵循，則進步當然可以期望一日千里，不至再蹈民國二十八年的覆轍。

黑海的鬬爭

君幹

作者 Alter Brody 載在一九三九年十一月七日的新羣衆中。

巴爾幹的局面比波羅的海複雜得多。在波羅的海，僅是英、德、蘇爭奪東波羅的海的據點；在巴爾幹，則歐洲強國如英、法集團，意大利，德國，蘇聯和土耳其均被捲入。過去，土耳其和蘇聯的目的是一致的。今日，不論土耳其是否已改變其不使第三國插足於黑海的外交政策，蘇聯的此種方針決不會更改。所謂第三國，不但指陸上的強國如德、意，也包含着海上強國。如果英、法、土聯盟僅以東地中海爲限，蘇聯自不必反對。蘇聯所望於土耳其者，僅爲繼續以前的關閉黑海的政策而已。因爲如果有什麼國家的艦隊以援助羅馬尼亞爲名而開入黑海，則蘇聯的俄德薩（Odessa）、塞巴斯托波爾（Sebastopol）以及巴圖姆（Batum）諸港口即被封鎖了。

巴爾幹國家都是由各少數民族雜湊而成的。例如羅馬尼亞，便是一個巴爾幹的波蘭。其東部的培薩累俾阿（Bessarabia）及部科維那（Bukovina）二省烏克蘭人佔優勢，大戰後才合併的。蘇聯始終未承認羅馬尼亞佔據培省。羅馬尼亞南邊的多布盧查省（Dobruja）原屬保加利，一八七七年合併一部，一九一八年又合併一部。其西方的特朗西爾未尼阿（Transylvania）及巴那特（Banat）二省，人口百分之五十爲匈牙利人及德人。即所謂「眞正的」羅馬尼亞人的窩雷基阿人（Wallachians）和摩爾德維阿人（Moldavians），實際上也只有窩人中的半數可以如此名之。摩人則爲半斯拉夫族，且已有許多逃往蘇聯的摩人自治共和國了。

保加利亞可說是巴爾幹的唯一人種單純的國家。但牠也有在隣邦土地上的少數民族問題。除欲收回羅國所佔的多布盧查，希臘所佔的西色累斯（Western Thrace）外，保加利亞還是馬其頓自治運動的大本營。現代馬其頓人和他們的祖先不同，不是在希臘佔優勢，而是在保加利亞握主權。其領地在希臘與塞爾維亞之間（後來擴充到南斯拉夫）於一九一三年被瓜分。馬其頓自治運動的目的是和保加利亞結合而成一馬其頓國。他們的這種革命運動乃保加利亞政治的一大爆發性的因素。

希臘的主要少數民族問題在於保加利亞。牠和南斯拉夫都有所謂馬其頓人問題。南斯拉夫還有別的幾個少數民族問題作祟。牠和羅馬尼亞共分的匈牙利的巴那特省，有大批馬扎兒人，但最重要的一個少數民族問題卻是同爲斯拉夫族信羅馬天主教而不信希臘正教的克羅特人（Croats）。巴爾幹各國均有大批回教少數民族，而以南斯拉夫爲最多，佔全人口百分之十一。猶太少數民族在巴爾幹者不多，可是在羅馬尼亞卻也有百萬猶人，佔羅國人口百分之五。

此外還有回教國的阿爾巴尼亞。阿爾巴尼亞的少數民族問題是意大利的駐軍。

巴爾幹的土地問題和巴爾幹的少數民族問題同等重要。千千萬萬的農民無地耕種，大多數耕地入於少數地主之手。上次大戰後巴爾幹和波蘭農民曾紛起組織綠色國際，要求重分土地。

列強在巴爾幹的目的，顯然是爭奪商業霸權。德國吞奧併捷之後，已執巴爾幹外國貿易的牛耳，佔其總額半數以上。捷、奧原有巴爾幹工廠之稱，捷克對巴爾幹的輸出尤大於奧地利。但德國輸往巴爾幹各國最重要的貨品卻是反猶太主義和法西主義。因爲德國所垂涎的巴爾幹資源盡爲英、法、美資本主宰了，如羅馬尼亞居世界第四位的油工業，是美國標準油公司的禁臠，羅國的其他鑛產爲英、法資本統治；又如南斯拉夫的歐洲最大的銅鑛屬於法國，其鉛及鋅鑛則爲英所有。德國無力盤進英、法、美的資本，唯一方法是從政治上控制巴爾幹。德國除了在巴爾幹獲得商業的控制外，又靠奧、捷控制了赴巴爾幹的主要鐵道及江河航路。萊（因）——美（恩）——多（瑙）運河(Rhine-Main-Danube)完成之後，德國更可不賴地中海及達達尼爾海峽直接由水路從巴爾幹到黑海。這對於蘇聯和土耳其當然是一大威脅。唯一阻礙德國到黑海的路徑的是羅馬尼亞——巴爾幹的病夫。

意大利去冬強佔阿爾巴尼亞，一半由於牠亟於阻止德國在西巴爾幹的擴展，一半由於牠的以亞得利亞及愛琴海濱爲中心的侵略計劃。牠在愛琴海的野心，和牠在多德卡尼斯羣島（Dordecanese Islands）——位於小亞細亞西南——的威脅的位置使牠成爲土耳其的一大隱患。土耳其最近和英、法定約據說是爲了直接對付意大利，但意大利和英、法都願意巴爾幹暫時保持現狀，都希望牠能成爲將來的根據地，所以意大利與英、法、土暫時合作是極有可能的。

土耳其的領土野心在近東，不在巴爾幹。牠有一個達達尼爾海峽，大可藉此討價還價，以實現其對伊拉克，敍利亞，波斯的大欲。

如果巴爾幹現狀可以保證蘇聯的安全，蘇聯一定支持巴爾幹現狀。但蘇聯知道羅馬尼亞的脆弱，蘇聯不能讓德國在羅馬尼亞打通入黑海的道路。如果羅國受德國或他國的壓迫，有成爲波蘭第二之虞之時，蘇聯是不能坐視的。牠大概會收回培薩累俾阿，以保衞流經該地及多布盧查間的多瑙河入口。近來盛傳保加利亞有親蘇的趨勢。照目下的情形看來，蘇聯失去土耳其的確須在巴爾幹另覓盟國。保加利亞老

早就要求收回多布盧查及愛琴海出口，而其位置又接近達達尼爾海峽與康士坦丁堡，以之作為土耳其開放黑海的政治的和戰略的答覆，眞是再恰當沒有了。

英、法、土協定的簽立，並非巴爾幹外交戰的結束，乃是牠的第一礮。在這一個四面的外交鬭爭之中，德國有其商業的優勢，英、法有其金融的控制，意大利有其阿爾巴尼亞的陣地，蘇聯也有其獨特的便利。其一是農民運動，這一運動已因蘇聯分配其所佔領的東波蘭的地產而盛熾了。第二是人種的和歷史的淵源，使巴爾幹斯拉夫人起了向心的作用。

美日通商問題

鄭克成

原文載在日本評論第十四卷第十二號，作者為竹內謙二。

美、日通商問題並非如字面所示，存在於美國與日本通商關係當中，乃與日本在東洋之行動相關而存在的。而這種日本的行動不專指現在進行中的中、日事變，連滿洲問題也包含在內。

譬如甲乙之間有百萬元的買賣，甲乙相互依賴關係相等。又甲從乙買進百萬元，而乙從甲買進只是五十萬元，那末，乙方多受甲方的恩惠，這是從來的想法。雖然，這樣想法決非正當。所交易的商品在當事人有如何程度的必要？對於某商品的需要能否禁止或限制？能否以代用品替代之？該商品是否亦如第三者所需要？該商品在生產者個人或國民經濟上有如何重要程度？還有種種條件須得考慮。

就美日貿易而言，這數年來，日本對美是在大量入超的關係，故日本是美國所應當尊重的國家。從一九三四到一九三八的五個年間，日本對美輸出總額約二六億元，輸入總額四五億元，入超達一九億元。即輸入九而輸出五。這種金額，在日本看來都是鉅額，因此每有大施恩惠於美國之感。其實該期間美國出超總額約七二億元，對日出超部分約占百分之二七，只就這點說，日本是美國的好主顧。在買主立場較強於賣主時，譬如美國苦於不景氣的時候，日本因着上項關係，其發言權相當有力。然而須知最近發生重大變化，第一是日本輸入能力的減少或停滯，第二是日本以外諸國輸入能力的急速增加。

美國的對日輸出在上述五年中占總輸出百分之七·七至九·八間，不到一成之數。一九三七年由美輸入日本達一二億元餘（輸出六億餘，）已算是破紀錄了，尚且不過百分之八·六。至於由日本輸入美國，在同一期間，占美國總輸入百分之六·四至七·四。那末，美日通商關係，在美國看來，只有不到一成的重要性。

日本如何看法？日本對美輸出部分，在同期間，占輸出總額的百分之一五·九至二二·一，即二成左右。從美國輸入日本，在同期間占輸入總額的百分之三〇·六至三四·三，即大約三分之一。這是包含對日圓集團（滿洲、關東州、中國）之輸出入而言。但是有扣除日圓集團而觀察的必要。試將最近二年數字觀之（數字係百分數。）

	對美輸出		由美輸入	
年份	一九三七	一九三八	一九三七	一九三八
對於總額	二〇·一	一[illegible]·九	三三·三	三四·三
對於第三國	二六·五	二七·六	三六·三	四〇·三

故除日圓集團，則在日本看來，美國居日貨市場四分之一，供給物資達百分之四十，都有極重大的意義。

再觀重要貿易品，日本對美輸出者爲生絲、罐頭食品、陶磁器、織物類、玩具、植物油、除蟲菊、茶、帽、樟腦等。計其貿易值，則生絲三億元左右，其餘幾百萬元。這等商品，在美國並非絕對必需品，除生絲外，可從日本以外地域輸入，且多數爲了輸出而生產，大部分向美國輸出，並且是中小企業的出產品。

考慮上述各項事情，則可知日本在輸出貿易上的地位很脆弱。如果美國在實質上斷然廢止通商行船條約，又如果對於日船載運之輸入品課以從價一成的關稅或課以國定稅率或傾銷稅，那末對於日本輸出貿易，對於日本經濟全體，要發生重大之結果罷。

從美國輸入日本者如何？在戰時體制下的日本，其輸入品大部分爲軍需品，自不待言。據柏林景氣研究所的調查，日本的輸入貿易如次（單位百萬元）

	一九三六年	一九三八年
輸入總額	二、七六四	二、六六三
直接軍需	六六〇	一、二四七
其他	二、一〇四	一、四一六

從美國輸入日本之物品中，就棉花一項而論，迄一九三八年五個年中，其在輸入中所占之地位有如下表的百分數：

一九三四年	一九三五年	一九三六年	一九三七年	一九三八年
五二·一	四五·六	四三·六	二四·九	一八·一

試觀其絕對額，一九三四年超過四億元，一九三八年減爲一億六百萬元。日本所需棉花，雖非專仰給於美國，然從美國輸入者年年在日本之棉花總消費額中占百分之四十左右。上表係反映日本輸入事情之戰時狀況。縮減到如此程度，自係戰時日本所絕對必要者。所以美棉輸入，並非日本給與美國的恩惠，倒是美國給與日本的恩惠。

再一觀國防資源，小島精一氏主編的雜誌「日本重工業」中，有着以下一段的話：「從國防資源海外補給一點而言，無論如何，美國扮演着最重要的角色。實則國防關係品從海外輸入者，其半數以上從美國輸入，計有煤油（一億數千萬元）廢鐵（八千萬至一億元）銅（三－四千萬元）等工業原料和機械，汽車飛機（均數千萬元）等高度科學品。在國防經濟上值得特別注意。」小島氏所說，根據一九三六年的資料而成的。如果想像其後的情勢，必然更有可驚者。

照以上所說，美日兩國地位的優劣如何？美國經濟界苦於不景氣的時代，固當別論，但在第二次歐洲大戰爆發後的今日，其有力的製鐵

公司陸續把熔鑛爐開爐，大製鋼公司致力於原鑛採取，而製鋼公司年內的生產品已賣盡，明年第一期（一——三月）貨已由消費者相繼定購。碎鋼市價暴漲，畢資堡一級碎鋼值價二十四元至二十四美元半（戰前十六美元）破第一次大戰以來的紀錄。中立法修正案通過議會的前後，英法向美訂購飛機、發動機、運貨車、機器脚踏車、機關槍、彈藥、其他醫療機械等約值十億元云。

日本的海運業依賴美國到如何程度，非余所知。然試比較蘇彝士運河通過的日船噸數和巴拿馬運河通過的日船噸數。前者自一九二一年以來無大變化，一年間約九十萬噸至百萬噸。後者自一九一九年的三四萬噸遞增至一九三七年的一百七十萬噸。本來經濟活動的意義，不能依噸數而測知，巴拿馬運河更非專通美國，但日本海運對於這方面依賴之大，也可窺見了。如果美國實行廢止行船條約，依噸稅港稅及其他手段而壓迫日本海運，日本在通商上行船上的損失當必不少。

此外在美日僑二十六萬人，也必受到廢約的影響而遭遇不利不便罷。

七月二十六日美國通告美日商約廢止時，報紙在表面上表示美國此舉早經預料的意思。其後不久，七月二十九日德日草簽貿易協定，外務省情報部長關於這事有着以下一段的話：

在正式簽字以前，協定內容不能發表。惟本協定的結果，不獨增加日德兩國間之貿易額，並且兩國間之經濟關係更增加其互相依賴性。日本戰時平時必要之資財將更多仰給於德國，促進日本生產力的擴充。

德日貿易協定至少可使一部分人安心。一九三七年由日輸德者，日本四千三百萬元，「滿洲國」五千九百萬元，關東州四千七百萬元，日圓集團共計一億四千九百萬元。由德輸日者，日本一億七千六百萬元，「滿洲國」一千七百萬元，關東州一千萬元，日圓集團共計二億三百萬元。由德輸日部分只占同年輸入總額三九億元的百分之五。然問題不在金額的大小，日本從德國輸入何物，是爲重要問題。德國對日輸出的重要品是炸裂物、彈藥、火柴、汽車、飛機、各項機械、精密機械、光學生產品、鐵鋼製品、醫藥製品、種種化學工業製品。

因此德國在戰時日本占如何重要的地位，已可窺見了。然歐戰爆發，情形大變。「滿洲國」之經濟基礎是大豆，其對德輸出部分極大。日本經由「滿洲國」的對德債權而能購入所需物資。然大豆賴英船輸送，因此又講求種種對策。可見得因大戰爆發而事情惡化了。要之，日本最重要的資財供給路線一條，已被遮斷。

德日貿易關係的變化，就是美日通商關係平衡的變化。

中國問題當然是美日問題的背景。美國爲着開發國內市場，以致對亞洲的活動較他國落後。等到實施保護貿易，己國實業振興，始向亞洲新市場活動，列強早已設定勢力範圍而分割搾取中國。美國當此局面，不得不大呼門戶開放或機會均等。這是歷史所詔示的。故一九〇三

年美國為對付俄國的滿洲獨占，使中國開放安東及奉天，對於地理上關心滿洲的日本與之提攜，以當共同敵人俄國。日俄戰爭中，美國亦支持日本。及戰後日本在滿洲佔優勢，美國之對滿發展政策乃在排斥日本之勢力。其後美日間相繼發生種種問題，至於今日而達於頂點。正如十一月四日紐約同盟社電所說，現在美日關係為過去八十年來美日邦交史上最重要的展開。

重心在中國問題的美日關係，已如最近格魯大使的演說及其後的交涉所示，極其緊張，兩者之間，果沒有妥協之途嗎？

美日兩國對華經濟活動，都比他國落後。日本經中日、日俄、日德三戰之後，軍事上政治上固已能大活動，但經濟上未能同樣活動，這是因為輕工業能凌駕他國，而重工業不及英、德、美的緣故。中國經濟自蔣介石樹立並強化統一政權以來，漸次發展，其過程照資本主義發展的常則，先成立輕工業雜工業。這不得不和日本發生正面衝突。中國資本主義所求者，是重工業商品。日本不能充分供給，而英、德、美能之。所以中日對立，中國依賴歐美，可說是經濟事情之必然的產物。

中日事變的發生，由於日本要想在日本明族生存和白人侵亞排除的旗幟之下實行前述資本主義經濟的發展法則罷了。就是從來歐美資本指導下的中國經濟建設，日本要想以日「滿」華經濟新秩序的形態來完成之。美國反對日本這種行動而登場。現在事態，在日本是生死攸關，非常重大，但在美國則不然，所以問題容易解決。同時須知影響於將來至大，美國無須犧牲而能有效採取強硬態度。日本利用美國的物資，如果不是極緊要而是極有利的話，該以柔韌的態度當之。美國方面也曾有過一種見解：「將來」美日交涉當在（一）以中國之領土保全主權確定及門戶開放為基礎，或（二）其目標是在日本所設東亞新秩序範圍內某程度承認歐美列強的權益兩者中，採用其一。這樣形式論理二者擇一的拘束，在現實外交沒有多大價值。美日通商問題是有交涉餘地的。

東方雜誌

第三十七卷第二號

總第六五三號（新第一七五號）

民國二十九年一月十六日初版

不許轉載

編輯兼發行人　鄭允恭

印刷所　商務印書館香港分廠　香港英皇道

發行所　商務印書館香港分館　香港皇后大道中

分發行所　商務印書館分館　長沙　重慶　成都　西安　金華　梧州　昆明　貴陽　福州

投稿簡章

(一)本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚（勿用鉛筆或紅墨水書寫）並加標點符號能依本誌行格書寫者尤佳

(二)投寄譯稿請附原書如原書不便寄來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址

(三)投稿如附插圖說明請用黑墨繪成（藍紅等色不能製版）

(四)投稿人請開列詳細姓名住址以便通信

(五)投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人豫先聲明並附還稿郵票者如未揭載可以退還

(六)對於投寄之稿本社有酌量增刪之權

(七)投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時聲明

(八)投稿酬資概由本社按照來稿地址寄奉投稿人於文稿登出一月後如尚未收到酬資請即來函查詢但以登出後六個月爲限逾限本社不再負責

(九)除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表

(十)投稿請郵寄香港英皇道商務印書館東方雜誌社勿寄編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社敬訂

每半月一冊　全年二十四冊

每月一日十六日發行

定價表

訂購辦法		零售	預定全年
冊數		一	廿四
價目（港幣）		一角五分	三元六角
郵費（港幣）	國內及本港澳門	暫不收	暫不收
	國外	二角	四元八角

廣告價目表

等第	地位	全面	1/2面	1/4面
特等	底封面之外面	五十元		
優等	前後封面之裏面	四十元	廿五元	
普通	正文內	三十元	十八元	十元

(1)刊費概照港幣十足計算，連登二期以上者九折。

(2)廣告版口全面以寬五吋又二分之一，高八吋爲度。

(3)廣告概用白紙黑字，如用色紙或彩印，價目另議。

(4)欲知詳細情形，請致函香港英皇道本館總管理處駐港辦事處或通電話（電話二四七六六）接洽。

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將（一）定單號數（二）定戶姓名（三）在何處定（四）原寄何處四項詳細開明寄香港英皇道商務印書館方可遵辦實緣定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查特先聲明

中華郵政局特准掛號認爲新聞紙類
內政部登記證警字第一一三〇號
中宣會登記證中字第七九四號

萬有文庫 第二集 簡編

預約正售

訂購時卽可取書

四個月出齊

目錄備索

訂購簡編一部 立可成一袖珍圖書館

體系完整 就第一二集一千七百種之中，選取最要之書五百種，重爲有系統的編制，科目齊備，支配均衡，可免購書者選擇配合的麻煩。

內容實用 所選均爲古今中外學術上權威之作，名家代表之作，各科智識門徑之書。其中富於時間性的書，均以後出者代之，以期內容與日俱新。

管理便利 全編分訂一千二百册，版式大小一致，合裝一櫥，寬度不過數尺。佔地有限，隨處可置，移徙亦無困難。每書書脊上印有分類號碼，另附目錄卡片，便於管理。

售價低廉 簡編的分量約當兩集全部三分之一，而預約價僅約及兩集現售價五分之一。如果零星購集，所費尤鉅。

出書迅速 訂購時卽可取書三百册，餘書在四個月內分兩次出齊，用最迅捷的方法運遞。訂購本簡編一部，卽可在最短期內，成立一個袖珍圖書館。

請就近向各地分館訂購

商務印書館編印

*[II]D39-29:1